

کتابخانه مصنف سید کاظمی حیات آباد دکن

نمبر اول

آخر آبان ۱۳۲۱

تاریخ ارسال

نام کتاب شرح معنی

فن کتاب

ریاضی

۲۴۳

نمبر کتاب فن مذکور

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
نَحْمَدُكَ يَا خَلِّيلَ الْأَنْبِيَاءِ وَالْأَوْلِيَاءِ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَعَنْدَافِ الْأَرْوَاحِ وَالْأَعْيُنِ



مَعَ زِيَادَاتِ الْحَوَائِجِ مِنْ بَنِي الْحَمِيَّةِ بِوَلَايَةِ مُحَمَّدٍ غُيُوبِ الْإِسْمِ الْغَلِي

فِي الطَّبْعِ الْعُلُوِّ قَدْرَهُ مِنْ جَسَدِ الْبَلَدِ

رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ ابْنًا لَكَ فَتَفْخَرْ بِهٖ

محمد اسد ذی الآلاء العیمة والشعواء الجسمة علی طبع رسالہ مخفیستہ متعلقہ بحیث سبع عرض شعیرہ واعنی



ابن المشتري في المشارق والمغرب باعلى المناقب مولانا الحاج المحافظ محمد عبد الكريم اودخله اسد في جنه انيم

والمطبع العواهمه محمد علي بخشا البانو

اشارة الى سر على
البنية في قوله لا تملك الشجرة فانها كانت
ماترة والكسوة الى السبعة فاعلم ان السبعة
كلها من صفة السبعين والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون

بأنفسها باذن خالقها فندب
ربها على ما يملك طاعة الخلق والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون

بأنفسها باذن خالقها فندب
ربها على ما يملك طاعة الخلق والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون

بأنفسها باذن خالقها فندب
ربها على ما يملك طاعة الخلق والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون
فليس من صفة السبعين والاربعون

بسم الله الرحمن الرحيم

أحمدك يا من سبك سبع سموات جعل الارض مثلها طبقات وأشرك يا من جعل اوتاد الارض اجبال الرسيا
وصير أعظمها مع كبرها بالنسبة الى قطر الارض سبع شعيرة الى شعيرات رفع السماء بغير عمد ووجسما اقتضت
حكمتها بلامد ووزين السماء بالكواكب كل في فلك يسبحون وأسكن فيهم جنده لا يعلم عدده الا هو يفعلون
ما يؤمرون وتحر طبقات الارض بالخلوقات ولعبث عليهم النفوس القادسات فسجنانا أعظم شأنه يا من
أحمده وبأى جنان شكره نشهد انه لا اله الا هو وحده لا شريك له في ملكوته ولا ضده في جبروته ولو كان
لفسد الارض والسماء ولم يبق نظام العالم على ما ترى وأصلى وأسلم على خاتم انبياء الارضين سيد المرسلين
محمد المبعوث رحمة للعالمين وعلى آله الاطهار وصحبه الاخيار ما طار الطيار ودار الدوار اما بعد فيقول
من لا صناعة له الا اكتساب الخطيئات ولا حرفة له الا ارتكاب السيئات الرجى عفوية القوى محمد المكنى
بابي احسان المدعو بحيد المحي الكنوي الانصاري تجاوز عن ذنبه رب الباري ابن مركز دائرة التحقيق
منبع عيون التدقيق المشتهر في المشارق والمغرب بأعلى الاوصاف واجلى المناقب مولانا الحاج احماد
محمد عبد الحليم قوبه الله في حبة النعيم ان مبحث نسبة ارتفاع أعظم اجبال الى قطر البسيطة كنسبة سبع
عرض شعيرة الواضع في شرح لمحمد بن الحسن المصنف في شرح اللمعة على الطلبة وأشكل للمطالب
على الحكمة كم ترى الاحادق في حله ساهرة والاكباد في شرحه حائرة ترى الناس فيه سكارى وما هم بسكارى
تراهم فيه كالحبارى في الصحارى وما هم بحبارى ولقد غاص في بحره الغاصون وقاض في نهره الخاضون
فكبتوا تعليقات مشتتة وترقيعات متفرقة وجهتوا في زعمهم بقدر وسعهم غاية الاجتهاد وجاهدوا في سبيله
حق اجماد ومع ذلك لم يميزوا القشر عن اللباب لم يرفعوا عن وجوه خرائده النقاب فحباياه بعد تحت

استار الاستار مستورة وخفاياه الى الآن تحت حجب الافكار معقورة فصر ذلك غمى وحبس ما هنا لك فنفسي على
ان الكتب عليه تعليقا ينطوي على مقدمات مهيأة قبل المراد لتحصل من قبل بصيرة السلوك على طريق السداد
ويخرج الشرح بالشرح ويصح ما على كلام الناظرين من الحجج وتبين على تحقیقات شامخة وتوجيهات غامضة
ولطائف بدیعة ونظر الثفت نظرية وقواعد شريفة وقواعد لطيفة وجميع كل ما ذكره من قبلنا لا من عاصرنا في
هذا المقام مما وصل اليه علمنا الى هذه الايام مع فهم مستنبطات القرينة القاصرة واستخراجات الطبيعة الفاترة
فيكون كالبحر الزاخر احمادى على الاول والاخر بل كسحر الساحر الموشى في الباطن والظاهر حتى ينشج به الفؤاد
وينزل جنة الالكباد فشرعت فيه حين اقامتي بحيدر اباد نقابا اسد عن البدر والفساد او ان قراءة جماع
من الاخوان وطائفة من اهل الان ابحاث المذكور على وترود بهم في كل غدوة لدي ثم وقعت عيوني
منعني عن اتمامه وحذرت حوادث عاقت عن اختتامه الى ان سافرت من مملكة الدكن الى الوطن وان
فيه نبذا من الزمن وزالت عنى الموم والحن فوجبت عنان الغربة الى استكمال ما رقت وتمام ما طرته
حين اشتقاة جمع من الاصحاب وجمع من الاحباب ذلك المبحث مني منهم الفاضل الاوقد المولوى محمد
عبد الاحدين الشيخ امام على الاله آبادى سلمه اسد والايادى والفاضل الاذكى السيد رضوى بن السيد
زين العابدين عيسى بنى المتونهرى الغازى لىورى وجميع فضائل الانسان المولوى محمد حيدر خان بن عبد الغنى
خان انما الصفورى المكنوى وامتناد اعنا قم الى الاختتام ونكرار سلوهم عن الاتمام ظنا منهم انى حلال
للمشكلات وفتح لا بواب المخلقات وما انا الا واحد من الناس من بجا السلف مغترف ولقبصو باعى
معترف ولما فضضت باختم ختامه سميت الافادة الخطيرة فى مبحث نسبة سبع شجرة ابدية
الى حضرة من شر الفضل والاحسان ونشر العدل والامتنان رافع اعلام الانصاف خافض ايت
الاعتساف محط رحال الآمال والامانى مرجع الاقاصى والادانى الذى يتباهى بوزارته الوزراء والعظام
ويتفاخر بحسن تدبيره الخواقين الاعلام تخضع عند سدة العلية جباه السلاطين ويتفرع لدى عتبة
السنية ايدى الخواقين ويوان الرياسته الاصفية وزير السلطنة النظامية التواب مختار الملك
سالا جنك تراب على خان بهادر ياد است شمس اقبال طالعة واتمار دولته بارزعة فان
وقع فى خير القبول فهو نهاية السؤل وغاية المامول وعلى اسد التوكل فى كل ما نطق به اللسان او تهتد
بالجنان وبما انا اشرف فى المقصود متوكلا عليه وهو صاحب الجود فنقول التضاريس الواقعة فى الارض
لا تخرجها عن الكروية احسية وان اخرجتها عن الكروية الحقيقية وذلك لان خروج الكرة عن الكروية
الحقيقية انما هو تفاوت الاقطار طول او قصر فى نفس الامر وهو موجود ههنا لانه لما وقع التضاريس
فى سطح الارض بان كان بعض المواضع منه مرتفعا وبعضها منخفضا كان القطر الخارج من مركزه الى موضع
مرتفع اطول من الخارج منه الى موضع اخفض واما الكروية احسية فانما تفقد اذا ادرك هذا التفاوت بالحس

وهو مفعول ومبتدأ لان نسبتا ارتفاع خطسم الجبال الواقعة على سطح الارض الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة
الى ذراع فكلما لا يحسن مقدار سبع عرض شجرة اذا وضع على ذراع كذلك لا يحسن التصغير لان اعظم الواقع
على الارض فيكون التفاوت بين اقطار كرة الارض التثنية الى ثلث الجبال بين الاقطار الغير التثنية صغيرا
جدا لا يطرأ على البصائر بل البصائر وبيان ذلك يقتضي تهديد مقدمات الاولى قد تقر في مقراء ان محيط
كل دائرة ثلثة امثال قطرها وكسر هو اقل من سبع نصف عليا شميد من غيره لكن القوم ياخذونه سباعا تسهلا للحساب
فاذا كان القطر معلوم المقدار ومقدار المحيط مجهولا يضرب بمقدار القطر في ثلثة وسبع ليحصل المحيط مثلاً لو كان
قطر الدائرة اربعة عشر ذراعاً والمحيط غير معلوم ضربت اربعة عشر في ثلثة وسبع بان تضرب اولاً في اثنين وعشرين
لان قاعدة ضرب الصحيح في الصحيح مع الكسر ثم يضرب الصحيح القدرى ليقصد ضرب في ذلك المحسن
ثم لقيس حاصل على مخرج الكسر ليحصل المطلوب فاذا جئنا ثلثة وسبعاً بان ضربنا ثلثة في سبعة الذي هو مخرج الكسر
وزدنا عليه صورة الكسر وهي واحد حصل اثنان وعشرون ضربنا اربعة عشر فيه حصل ثلث مائة وثمانية هكذا $\frac{22}{1}$
ثم قسمناه على مخرج الكسر وهو سبعة يحصل اربعة واربعون هكذا $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$ فلهذا لست فهو قدر المحيط وهو ثلث
امثال القطر فان ثلث امثال اربعة عشر اثنان واربعون كما ينظر من ضربنا في الثلثة فاذا زدنا عليه سبعة وهو
اثنان حصل اربعة واربعون وذلك ما اردناه ولو كان المحيط معلوما مثلاً اربعة واربعون والقطر مجهولاً قسمنا
مقدار المحيط على ثلثة وسبع ليحصل المطلوب $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$ وذلك لان طريق قسمة الصحيح على الصحيح
مع الكسر ان يضرب المقسوم والمقسوم عليه كلاهما في مخرج الكسر الموجود ثم لقيس حاصل المقسوم على حاصل المقسوم عليه
ان كان اكثر او مساوياً وان كان اقل ينسب اليه ضربنا بهنا اربعة والعين في سبعة حصل ثلث مائة وثمانية هكذا
 $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$ فهو حاصل المقسوم ثم ضربنا ثلثة وسبعاً المقسوم عليه في سبعة بان جئنا ثلثة وسبعاً حصل اثنان
وعشرون ضربناه في مخرج الكسر سبعة حصل مائة واربع وخمسون هكذا $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$ فقسمناه على المخرج هكذا $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$
حصل اثنان وعشرون وهو حاصل المقسوم عليه ثم قسمنا حاصل الاول على حاصل الثاني هكذا $\frac{22}{1} \div 7 = 3 \frac{2}{7}$
حصل اربعة عشر وهو حاصل ثمة اربعة والعين على ثلثة وسبع وهو قدر القطر المجهول وعليك استخراج الاشياء
والنظائر وفي ما ذكرناه كفاية لا ولي البصائر المقدمة الثانية قد جرت عادتهم بانهم يقسمون الكرة وامثالها
الى ثلث مائة وستين قسماً ويسمون كل قسم درجة ويقسمون الدرجة الى ستين قسماً ويسمون كل قسم منة وقيمة ويقسمون
القيمة الى ستين قسماً ويسمون كل قسم ثمانية ويقسمون الثمانية الى ستين قسماً ويسمون ثالثة وهكذا يقسمون الى العاشرة وبعد ذلك ليس
عندهم هم حين فاذا كانت الدرجة مجهولة وقد امكن معلوم ما قسمه كل المقد على ثلث مائة وستين يعلم بما قدره الدرجة الواقعة على المحيط
ولو كانت الدرجة معلومة وقد امكن مجهولاً في كل المقد في ثلث مائة وستين يحصل قدر الكرة مثلاً لو كان قدر المحيط سبعة وعشرين
فكل ربع من سبعة ذراعاً لو كان قدر الدرجة ثلثة اذ في محيط كل ألف ومائون وتسعين على مقدار المقدمة الثانية
المخرج عند المقدمة تسعة آلاف ذراعاً والمخرج اثنان وثلثون اصبعاً وعند المتأخرين اثنان عشر الف ذراعاً والمخرج

اربعة وعشرون اصبعاً والاصبع على كل واحد من القولين ست شعيرات مضمومة البطون الى الظهور والشعيرة
 ست شعور من ذنب الفرس التركي فشعيرات الذراع عند المتقدمين مائة واثنان وتسعون كما يظهر
 من ضرب اثنين وثلاثين الذي هو عدد اصابع الذراع في الستة التي هي عدد الشعيرات هكذا $\frac{24}{19}$ وعند
 المتأخرين مائة واربع واربعون الحاصل من ضرب اربعة وعشرين عدد اصابع الذراع في الستة هكذا $\frac{24}{19}$
 وعند شعيرات الفرس على راي القديس سبعة عشر مائة الف وثمانية وعشرين الف الحاصل من ضرب مائة وثلاثين
 وتسعين عدد شعيرات الذراع في تسعة آلاف عدد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين
 هذا القدر الحاصل من ضرب مائة واربع واربعين عدد شعيرات الذراع $\frac{24}{19}$ في اثني عشر
 الف اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعدد اصابع الفرس عند القديس مائة الف وثمان
 وثمانون الف الحاصل من ضرب اثنين وثلاثين عدد اصابع الذراع في تسعة آلاف
 عدد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين هذا القدر ايضا الحاصل من ضرب اربعة وعشرين
 عدد اصابع الذراع $\frac{24}{19}$ في اثني عشر الف اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند
 شعور الذراع عند المتقدمين الف ومائة واثنان وخمسون شعرا لان عدد شعور الاصبع $\frac{24}{19}$
 عندهم ستة وثلاثون الحاصل من ضرب عدد شعور كل شعيرة اى الستة في عدد شعيرات الاصبع وهو ايضا
 ستة فاذا ضربنا هذا القدر في عدد اصابع الذراع اثنان وثلاثين حصل الف ومائة واثنان و
 خمسون هكذا $\frac{24}{19}$ فهذا قدر شعور الذراع ثم اذا اردنا تحصيل عدد شعور الفرس ضربنا هذا المقدار
 في تسعة آلاف عدد اذرع الفرس ليحصل عدد شعور الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين عدد
 شعور الاصبع ستة وثلاثون ايضا فاذا ضربناه $\frac{24}{19}$ في اربعة وعشرين عدد
 اصابع الذراع حصل ثمانمائة واربع وستون وهو مقدار عدد شعور الذراع هكذا $\frac{24}{19}$
 ثم اذا ضربناه في اثني عشر الف اذرع الفرس حصل القدر الحاصل عند القديس $\frac{24}{19}$
 هكذا $\frac{24}{19}$ المقدمة الرابعة تختلف القديس والمتأخرون في قدر الدرجة الواحدة
 من الارض وهو الموجب لاختلافهم في قدر قطر الارض فالقديس وجدوا الدرجة
 الواحدة الارضية بالاسطرلاب وغيره من الآلات اثنين وعشرين فرسخا
 وتسعى فرسخ فاذا اردنا تحصيل قدر المحيط ضربناه في ثلث مائة وستين بان جنسنا اثنين وعشرين فرسخا
 وتسعى فرسخ بان ضربنا اثنين وعشرين في التسعة حصل ثمانية وتسعون مائة هكذا $\frac{24}{19}$ وزونا
 صورة الكسري الاثنان حصل الاثنان فهو حاصل التجنيس ف ضربنا ثلث مائة وستين في هذا القدر حصل
 اثنان وسبعون الف هكذا $\frac{24}{19}$ فتمناه على مخرج الكسري حصل ثمانية آلاف هكذا $\frac{24}{19}$ و
 فهو قدر محيط الارض بتمامه $\frac{24}{19}$ وجوب آخر ا سهل ان تضرب اثنين وعشرين في ثلث مائة

عما يوسم بالشرح بالبحر على جبهه سهل فمه على الطلبة ونشرح به صدور الكلمة فنقول قال الشارح مستدلا
على ان ارتفاع اعظم الجبال بن جميع التضاريس الارضية لا يخرجها عن الكروية المحسنة مستدلا بالنسبة
الارتفاع الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع على ان نسبة التضاريس الى الارض اصغر
بكثير من نسبة شعيرة الى ذراع اذ نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شعيرة الى
ذراع ارتفاع جبل عبارة عن العمود القائم من قلته على سطح الافق المحس للمار بوجه الارض وكيفية استخراج
مبسوطة في كتب الحساب والمراد بالجبال الجبال التي في الربع المسكون بحسب ما بلغ علمنا اليه الان لا قطع
بكون جبل اعظم الجبال لمجواز ان يكون في احد الارباع الثلاثة الباقية من الارض جبل مرتفع لا يكون له نسبة
على ما ذكره والمراد باعظم الجبال اعظمها ارتفاعا لا جمعا فان القادح في كروية الارض انما هو عظم الارتفاع لا حجم
لمجواز ان يكون جبل اعظم الجبال حجما ويكون قصيرا ارتفاعا فلا يقدح ذافي الكروية وقطر الارض عبارة عن
خط مستقيم مار على مركزه مستدرا من جانب المحيط الى جانبه الآخر وذكر اصحاب جغرافيا ان اعظم الجبال ارتفاعا
جبل هبنا وندسمي بحبل الوند الذي لا يبلغ كل بالطير في الجبال الى قلته وقد صعدوا على قلتهما في خمسة ايام لياها
فوجدوها مسطحة رملية نحو مائة جريب وهو عبارة عن اربعة قفيز والقفيز مائة واربعه واربعون ذراعا ولما كان
بين ذراع المتأخرين والمتقدمين اختلافا كامرا وكانت النسبة المذكورة ههنا لا تستقيم الاعلى ذراع
المتأخرين بنه عليه لقوله وهو اي الذراع اربعة وعشرون اصبع كما اعتبره المتأخرون ولما فرغ من
تصوير المدعى شرح في اقامته الدليل فقال وذلك اي كوني النسبة كما ذكر لانهم ذكروا ان قطر الارض
على ما وجدته المتقدمون القان خمس مائة وخمسة واربعون فرسخا تقريبا لا تحقيقا اذ على التحقيق زائد على ذلك
خمس مائة اذ من احد عشر فرسخا من الفرنج فانهم وجدوا الدرجة الواحدة من الارض اثنين وعشرين فرسخا والسبع
فرسخ فضروره في ثلث مائة وستين حصلا ثمانية آلاف وهو قدر محيط الارض ثم قسموه على ثلثه وسبع خرج القدر
المذكور على ما بسطناه في المقدمة الرابعة وطوبق معرفة درجة الارض على ما في التحفة الشاهية وغيره بان يؤخذ
ارتفاع القطب الشمالي او الجنوبي بالآلات الموضوعه لاستعلامه كالاسطرلاب وغيره في موضع يكون ازمنة ستوية
ثم يستخرج خط نصف النهار بالدائرة الهندية المشهورة الآتي ذكرها في آخر الكتاب ويسار على سمتة شمالا او جنوبا
من غير انحراف ويعرف ذلك بان تضرب على سمتة علام متباعدة كالحشب ونحوها بحيث يكون النظر من كل
منها الى ثانيها على جهة مستقيمة الشاه فليسار على سمت تلك العلامة المتخاذية فان لم يستر النظر من احدها الى ثانيها
النظر الى ثالثها تحدى ان في السيرة انحرافا فيستدرك ذلك وبكذا اليسار ويستحفظ ارتفاع القطب بالاسطرلاب
حينما بعد حين الى ان يعلم ان القطب الشمالي مثلا قد ارتفع ان كان السيل الى الشمال او انخفض ان كان السيل
الى الجنوب بقدر درجة واحدة بان كان مثلا قد ارتفع في الموضع الذي وقع منه ابتداء السيرة ثلثة درجات
والآن صار اربع درجات ثم يسبح بايمن الموضعين اي الموضع الذي ابتداء السيرة والذي انتهى اليه فيكون

فيه تحريف
بالعسل
حيث زعم
ان دعوى
الشارح هو
بيان ان
نسبة حجم
الجبال اعظم
من نسبة
ارتفاعها الى
قطر الارض
سبع عرض شعيرة
الى قطر الارض
عبد
منه سلمه
على ما في
كتابنا في
علمنا الصلوة
والسلام من
بلاد الافنديم
انهم قد علموا
على انهم ان
كان في الارض
فخرجت خط
ويجب ان يعلم
بما ذكرنا في
هذا الكتاب
والصحت
معلوم بل
انه سلمه

تسعة عشر فرسخا الا تسع فرسخ وهو الخارج من قسمة ستة وخمسين ميلا وثلاثي ميل على الثلثة فتفاوت
اميال بين ما وجدته القديار وبين ما وجدته المتأخرون ليس للاختلاف الميل عند القائلين على ما قيل لا تتفاوت
عندها بناء على ارتفاع تفاوت الارتفاعات الاصبع بل لخلل واقع في اصدار الرصدين لكن صدد الممان
صحيح متحقق وبهذا وان اقتضى الاقتصار على ما ذكره المتأخرون وترك ما سواه لكن لا يتبادر اكثر المسائل على
ما ذكره القديار وذكره اذ بهم في هذا المقام كذا في التحفة وشرح التذكرة وان ارتفاع اعظم الجبال فرسخان
وثلاث فرسخ كذا ذكره العلامة قطيب الدين الشيرازي في نهاية الادراك في دراية الافلاك فعلا عن
بعض الهندسيين وهو اى قدر الفرجين وثلاث فرسخ خمس امثال نصف فرسخ تقريبا لان الفرجين اربعة امثال
نصف فرسخ فان الاثنين اربعة اوصاف وثلاث فرسخ اقل من نصف فرسخ تحقيقا بقدر السدس فان الثلث اذا
ضم اليه السدس يبلغ الى النصف كما اذا اجمعت ثلثا من الستة وهو اثنان وضمت اليه سدسة وهو واحد حصل ثلثة
وهو نصف الستة وعلى هذا القياس اذا اخذت من اثنى عشر ثلثة وهو اربعة وضمت اليه سدسة وهو اثنان
حصل ستة وهو نصفه وتس عليه نظائره فعند التحقيق قدر ارتفاع اعظم الجبال اربعة امثال نصف فرسخ
وثلثا نصف فرسخ لكن لما كان التفاوت بقدر السدس والسدس قليل جعلوه خمسة امثال نصف فرسخ تقريبا
لتيسير الحساب الآتي مع كونه اعون على المقصود لانه لما كانت نسبة خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض
سبع شعيرة الى ذراع فبنية فرسخين وثلاث الى القطر اصغر من النسبة المذكورة كما لا يخفى ثم بينوا ان نسبة نصف
فرسخ الذي هو خمس ارتفاع الجبال بناء على كونه خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض على راسي القديار وهو القفا
وخمسائة واربعون فرسخا كنسبة خمس سبع عرض شعيرة الى ذراع ويعلم من ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى
قطر الارض كنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع وذلك لان نسبة الانصاف كنسبة الانصاف لا تترى الى النسبة
الثالثة الى الستة كنسبة النصف بين الستة التي هي ضعف الثلثة واثنى عشر الذي هو ضعف ستة ايضا
تنصيف ونسبة الواحد الى الخمسة كنسبة الخمسة وبين الخمسة الذي هو خمسة امثال الواحد وخمسة وخمسين الذي هو
خمس امثال الخمسة ايضا كذا ذكره قس عليه نظائره فلما كان نسبة نصف فرسخ وخموس الارتفاع الى قطر الارض
كنسبة خمس سبع عرض شعيرة الى ذراع يكون نسبة الارتفاع الذي هو خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض
كنسبة سبع عرض شعيرة الذي هو خمسة امثال خمس سبع عرض شعيرة الى ذراع لا محالة بان قسموا متعلق بقوله
بينوا وبيان لكيفية البيان حدد وضعوه فرسخ القفا وهو اى الضعف خمسة آلاف وتسعون ومثله هكذا
٢٥٠ على عدد شعيرات الذراع على راسي المتأخرين وهو مائة واربعه واربعون حاصلة من ضرب عدد
اصابع الذراع وهو اربعة وعشرون في عدد شعيرات اصبع وهو ست على ما مر في المقدمة الثالثة اذ الارتفاع
وليل لكون العدد مائة واربعه واربعون ست شعيرات معتدلة اى بين الضخامة وضدها مضبوطة بطول
بعضها الى طول بعض ولو قسم البعض الى البعض طول الطال من مقدار الاصبع المقدرة ولو قسم الظهور بعضها

الى بعض التقيا على نقطة تكون الشعيرة مقبوسا ولو ضم البطون الى البطون التقى طرفاهما وبقي الانفراج
ولو ضم الجنب الى الجنب لتغير المقدار المفروض وكذا لو ضم جنب بعض الى الطن بعض او ظهر بعض فخرج
خمس وثلاثون بالتقريب وموثره هكذا $5090 \frac{1}{2}$ لكان الخارج بالحقيقة خمسة وثلاثون وثلثون
وثلثان لان الباقي تحت الخط العرضي خمسون $50 \frac{1}{2}$ وهو بالنسبة الى المقسوم عليه ثمن وثلثان
لان ثمنه ثمانية عشر كما يظهر من تقسيمه على ثمانية هكذا $634 \frac{1}{2}$ وثلثون وثلثان عشر كما يظهر من تقسيمه
على تسعة هكذا $562 \frac{1}{2}$ فالثلثان اثنان وثلثون واذا جمعت مع ثمانية عشر صا خمسين انا
احتاجوا الى تضعيف 562 عدد فرائخ القطر وتقسيمه على عدد الشعيرات ولم يقسموا عدد فرائخ القطر عليه
بحصول المجات بين نصف الفرائخ وبين قطر الارض الذي هو خمسة آلاف وتسعون نصف فرائخ كذا نظر
عن الشارح وحاصله انهم لما قصدوا بيان نسبة الارتفاع الى قطر الارض ببيان نسبة نصف فرائخ
الذي هو خمس الارتفاع ضعفوا عدد الفرائخ واحالوه الى الانصاف ليحصل المجات بين المنسوب وهو نصف
والمنسوب اليه كما اذا قصدت نسبة النصف الى الثلثة جعل الثلثة انصافا ونسب النصف الى الستة بالسدس
وقيل انما اختاروا خمسة الضعف ليكون خارج القسمة صحيحا فيكون نسبة اليه سهل اذا اخارج من قسمته فرائخ
القدر سبعة عشر ونصف وفيه خدشة ظاهرة فان الخارج من قسمته الضعف ايضا ليس صحيحا بل معه كثير
ثمن وثلثان فكلاهما متساويان في عدم خروج الصحيح تحقيقا وخروجه تقريبا وقال البرجندي في شرح
التذكرة ان قسمنا او لا عدد فرائخ القطر على عدد شعيرات الذراع يخرج من القسمة سبعة عشر ونصف تقريبا
فيكون مثل ما نسبة خمس سبع سبعة عشر وهو جزء من خمسة وثلثين الى فرائخ القطر اعني نسبة نصف الفرائخ
الى فرائخ القطر كنسبة خمس سبع الواحد الى شعيرات الذراع بلا تفاوت لكن القوم تعاملوا بضعف القطر
القطر تسهلا للحساب انتهى ولان لتعيل مقدم لقوله يكون نسبة الخارج من القسمة الى المقسوم كنسبة الواحد
المقسوم عليه بل لان القسمة عبارة عن تحصيل عدد نسبة الى الواحد كنسبة المقسوم الى المقسوم عليه كما مر توضيح ذلك
في المقدمة السادسة يكون نسبة خمسة وثلثين الذي هو خارج القسمة الى عدد ضعف فرائخ القطر الذي هو المقسوم
كنسبة الواحد الى عدد شعيرات الذراع الذي هو المقسوم عليه كما ان الواحد جزء واحد من مائة واربعه والعين
كذلك خمسة وثلثون بالنسبة الى عدد ضعف الفرائخ احدى ستة آلاف وتسعين وهذا بالتقريب وفي الحقيقة نسبة
خمس وثلثين مع ثمن وتسعين الى خمسة آلاف وتسعين كنسبة الواحد الى مائة واربعه والعين بمعنى ان خمسة وثلثين
مع ثمن وتسعين اذا اخذنا مائة واربعه والعين مرة يحصل خمسة آلاف وتسعون وذلك لانا اذا اخذنا خمسة وثلثين
مائة واربعه والعين مرة بان ضربناه فيه هكذا $634 \frac{1}{2}$ حصل اربعون خمسة آلاف واذا اخذنا الثمن مائة
واربعه والعين مرة حصل منه ثمانية عشر كما يظهر $634 \frac{1}{2}$ من تقسيم مائة واربعه والعين على ثمانية هكذا
 $562 \frac{1}{2}$ واذا اخذنا التسع مائة واربعه والعين مرة حصل منه ستة عشر كما يظهر من تقسيمه على

لا ان
 الضرب عبادة
 عن تركه العباد
 بعد آحاد عدد
 في آيات ضرب
 خمسين
 في ثمانه والربع
 والربعين كون
 في ثمانه
 وثلاثين بعد
 آحاد ثمانه والربع
 والربعين في كل
 من ثمانه
 في آحاد

على تسعة هكذا 14×10^4 ثم اذ جمعنا التسعين وهو اثنان وثلثون مع ثمانية عشر حصلنا
فاذا ضممناه الى خمسة آلاف واربعين حصل خمسة آلاف وتسعون فلما ان الواحد جزء واحد من مائة واثني
واربعين كذلك خمسة وثلثون مع ثمن وتسعين جزء من مائة واربعين جزء من خمسة آلاف وتسعين
اعني نسبة شجرة الى ذراع انما احتاج الى هذه العناية لتحصل النسبة بين المنسوب وهو الواحد والمنسوب اليه
وهو عدد شعيرات الذراع ولما ثبت ان نسبة خمسة وثلثين الى ضعف فراسخ القطر اي خمسة آلاف وتسعون
وهو عدد النصف فراسخ القطر كنسبة الواحد الى مائة واربعين واربعين اي نسبة شجرة واحدة الى ذراع لمائة
من مائة واربعين شجرة فنسبة اي جزء فرض من خمسة وثلثين الى عدد الضعف كنسبة مثل ذلك الجزء
من شجرة الى ذراع لان نسبة الكسور كنسبة الاصول كما مر في المقدمة السابقة فبناء على هذا ضرب تقريبا
الى المقصود بقوله بل يكون نسبة خمس مئة وتسعين وهو الواحد لان سبع خمسة وثلثين خمسة وخمسة
فالواحد خمس مئة الى عدد ضعف فراسخ القطر اي خمسة آلاف وتسعين اعني نسبة نصف فراسخ الى القطر كنسبة
خمس مئة عرض شجرة الى ذراع ووجه العناية المدرجة ان نسبة الاضغاف كنسبة النصف فلما كانت نسبة
الفراسخ الواحد الى عدد النصف القطر اي خمسة آلاف وتسعين كنسبة خمس مئة عرض شجرة الى ذراع يكون
نسبة نصف الواحد اي نصف الفراسخ الى نصف خمسة آلاف وتسعين وهو الفان وثمانمائة وخمسة واربعون
وهو عدد القطر فان العدد والمضغاف كان عدد النصف فراسخ القطر نصف عدد فراسخ القطر كنسبة خمس مئة
عرض شجرة الى ذراع ويثبت من هذا المقصود بناء على ما مر مرة من نسبة الاضغاف كنسبة النصف
فلما ثبت ان نسبة نصف الفراسخ الى عدد فراسخ القطر كنسبة خمس مئة عرض شجرة الى ذراع فمما ان نسبة
فرض نصف الفراسخ الى عدد فراسخ القطر كنسبة مثل ذلك الضعف لخمس مئة عرض شجرة الى ذراع فنسبة ارتفاع
اعظم الجبال الذي خمسة امثال نصف فراسخ بالتقريب الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة الذي
هو خمسة امثال خمس مئة الى الذراع وذلك ما اراد بيانه وهي اي نسبة سبع عرض شجرة الى ذراع نسبة
الى الف وثمانية لان عدد شعيرات الذراع مائة واربعين فاذا ضممناه الى اضعاف بناء على المنسوب
هو سبع بان ضربناه في سبعة هكذا 14×10^4 حصل الف وثمانية وهو عدد اضعاف شعيرات الذراع الواحد كنسبة
ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة الواحد الى الف وثمانية فالارتفاع المذكور جزء واحد من الف وثمانية
اجزاء من قطر الارض يعني انه يحصل من مقدار قطر الارض الف وثمانية مثل الارتفاع فلا يكون الارتفاع
قد يحسب بالنسبة الى قطر الارض واذا كان حال اعظم ارتفاعات الجبال هذا فما ملك بالارتفاعات
التي هي ادون من ذلك فظهر ان التضاريس الواقعة على سطح الارض لا تقع في الكروية بحسب ولا في
زيادة معتد بها وذلك ما مرنا في ههنا امور لا بد من الاطلاع عليها الاول انه يمكن ان تخرج هذه
بطريق اقل الحساب المذكور في المقدمة انما يقال نسبة اثنين ونصف الذي هو ارتفاع اعظم الجبال

الف الف الف تكبر الالف ثلث مرات مع اضافة الاول الى الثاني والثاني الى الثالث وهي المرتبة الاولى
 من الاعداد اذ المرتبة الاولى من الاعداد الاحاد والثانية العشرات والثالثة المئات والرابعة آحاد الالف الخامسة
 عشرات الالف والسادسة مآت الالف والسابعة آحاد الف الف والثامنة عشرات الف الف والتاسعة
 مآت الف الف والعاشر آحاد الف الف الف وهكذا ينساق الى ما لا يقف عنده احد واربعة وعشرين الف الف
 تكبر الالف مرتين فاربعة الف الف الف في المرتبة السابعة وعشرون الف الف في المرتبة الثامنة ومائة وثلاثين الف الف في
 المائة الف في المرتبة السابعة وتسعون الف الف في المرتبة الحادية عشرة واثنان الف الف في المرتبة الرابعة وخمسمائة في المرتبة الثالثة
 هذا في المرتبتين الاولى والثانية ويكتب اي هذا القدر من العدد بالارقام الهندية اي التي وضعها حكماء الهند ووجب
 امام المتأخرين في بعض النسخ الهندية وقال تحتها واقول يكتب بالارقام النحوية منظوما هكذا
 غضع كدفع قصبغش ب اذا تحفظ يكن مطلب ب انتهى بهذا ١٠٢٣١٩٢٥١٢ اي مك ارب ودود
 وهيل و كك ونود ودود ووزار و پانصد ودود وازده قال الشارح في النهاية في توضيح هذا العدد لان نسبة
 الكرة الى الكرة كنسبة القطر الى القطر مثابة بالتكرير وطريق تمثيل النسبة ههنا ان يضرب الالف والثمانية في
 نفسه ثم يضرب المربع وهو الف الف وستة عشرات الف واربع مئة في ذلك المضروب فيدفع المسطح ههنا
 الف الف الف واربعة وعشرون الف الف ومائة واثنان وتسعون الف وخمسمائة واثنان عشر فيكون نسبة
 الكرة الاولى الى الثانية كنسبة الواحد الى المطلوب انتهت وحاصل ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى
 قطر الارض كنسبة سبع شعيرة الى ذراع ونسبة الكرة الى الكرة يكون كنسبة سبع سبع عرض شعيرة الى ذراع لما
 من التثليث ولما كانت النسبة السابقة باعتبار العدد نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة مكعب عدد الى
 مكعب عدد آخر كنسبة الاول الى الثاني كما مر في المقدمة التاسعة يكون نسبة مكعب لواحد وهو الواحد ايضا
 اذ لا تأتيل له في المضرب الى مكعب الف وثمانية مثل النسبة المذكورة ومكعب الف وثمانية العدد المرقوم في الشرح لان
 الف وثمانية في نفسه بهذا $\frac{1000000}{1000000}$ حصل مائة عشرة الف الف وستة عشرات الف واربع وستون ثم
 ضربنا الف وثمانية في هذا حصل $\frac{1000000}{1000000}$ لتحصي المكعب بهذا $\frac{1000000}{1000000}$ حصل المقدار
 المرقوم فيكون نسبة $\frac{1000000}{1000000}$ الكرة قطرها الارتفاع $\frac{1000000}{1000000}$ المذكور الى كرة الارض
 كنسبة كرة قطر سبع شعيرة الى كرة قطر ذراع وهي نسبة $\frac{1000000}{1000000}$ الواحد الى هذا
 العدد كما لا يخفى على من له ادنى درية بضم الدال وسكون الراء معني الدراية في علمي الهندسة وحساب اذ فهم امر
 العادة وفي بعض النسخ درية بكسر الدال وسكون الراء معني الدراية في علمي الهندسة وحساب اذ فهم امر
 موقوف عليها كما يظهر من لفظ المقدمات المهمة فان بعضها حسابية وبعضها هندسية فاذا نظرنا في
 على ما مر من لزوم تماثل النسبتين كما مر من اجل الذي هو اعظم الجبال السبع اي سبع عرض شعيرة من كرة الكرة تكون
 نسبة اعظم الجبال الى كرة الارض كنسبة جرم سبع عرض شعيرة الى جرم كرة قطر ذراع وهي نسبة الواحد الى

هذا هو المقصود من هذا الكتاب
 في بيان النسب الهندية
 التي هي اساس الهندسة
 والاركان التي عليها
 بناء كل علم من العلوم
 التي هي من صنعة الله
 عز وجل والحمد لله
 رب العالمين

المرفوع وانما احتاج الى هذا التفرع لان السابق لم يدل الاعلى ان نسبة كرة قطر بالارتفاع الى الارض كنسبة
 كرة قطر السبع الى كرة قطر الذراع والمرة الاولى اعلم من ان يكون نفس الجبل بان يجعل نفس اعظم الجبال كرويا
 ومن ان يكون كرة اخرى قطر بالارتفاع وكذا المرة الثالثة والسائق الى المقصود وانما هو الاول فلذلك
 ذكره مفرغا على ما مر ولذلك اى تماثل النسبتين ولزوم النسبة الثانية من الاولى وقع في عبارة كثير من المحققين
 كما ساذ الكل في الكل المحقق الطوسي طاب الله شراه في التذكرة والعلامة في التحفة كذا في النهاية ما يدل بظاهره
 قال في النهاية انما قال بظاهره لانهم اولوا بالى نسبة قطر الكرة بخلاف المضاف انتهت على ذلك اى على ان
 نسبة جرم كرة الجبل الى جرم كرة الارض كنسبة جرم كرة السبع الى جرم كرة الذراع واحالوه اى تماثل النسبة
 بين الاجرام على ما بينوه في بحث الابعاد والاجرام مع انهم لم يبينوا في البحث المذكور الاتماثل النسبتين اللتين
 ذكرناهما اولاً قال في النهاية وبما نسبت ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى الذراع
 انتهت وعرض الشجرة من ذكره القصة الايراد على الطوسي والشيرازي وغيرهما مع الاشارة الى الجواب
 عنه اما توضيح الايراد فهو ان ههنا امرين احدهما بيان ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة
 سبع شجرة الى ذراع وبه نسبة الواحد الى الف وثمانية وهو مبهرج بالبيان المذكور سابقا وثانيهما بيان ان
 نسبة كرة اعظم الجبال الى كرة الارض كنسبة كرة السبع الى كرة قطر بالذراع وبه نسبة الواحد الى العدد والمرفوع
 سابقا وهو لازم من الاول بضم بعض المقدمات الهندسية واكثر المحققين قد ادعوا في بحث استدارة الارض
 ان نسبة جرم اعظم الجبال الى الارض كنسبة جرم السبع الى كرة قطر بالذراع واحالوه الى ما بينوا في بحث الابعاد
 ولم يبرهنوا هناك الاعلى الامر الاول فلزمهم عدم تمامية التقريب وعدم صحة الحوالة قال القطب الشيرازي
 في الفصل الاول من الباب الثاني من التحفة انما اى المساو والارض لكرة يسطحها سبع واحدتها دى المخطوط
 الخارجية من مركزها اما الى سطح الارض فتقريبا لما فيها من تضاريس يلزمها من جهة الجبال الاغوار فانها
 وان لم تبطل كرتيها اولاً نسبة لها محسوسة بالنسبة اليها فان نسبة اعظم جبل عليها وهو ارتفاع فرسخان
 وثلاث اليها كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة قطر بالذراع تقريبا يتبين ذلك عند الوقوف على مساحة الارض ان شاء الله
 تعالى لكنها شوشت سطحها انتهى ثم قال في البحث الثاني من الفصل الاول من الباب الرابع اما ما وعدنا به
 في باب الكتاب من كون نسبة جبل ارتفاع فرسخان وثلاث الى كرة الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة
 قطر بالذراع بالتقريب فالوجه فيه ان فرسخين ثلثا خمسة امثال نصف فرسخ بالتقريب الذي نسبته الى قطر الارض
 كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى الذراع لان نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة الواحد الى عدد ضعف فرسخ القطر
 وخمسة آلاف فرسخا ونسبة الانصاف نسبة الانصاف ولان الخارج من قسمة العدد المذكور على عدد شعيرات
 الذراع وهي مائة واربعه واربعون خمسة وثلثون ونسبة الواحد الى المقسوم عليه كنسبة الخارج الى المقسوم يكون نسبة
 عرض شجرة بل خمس سبعها الى ذراع كنسبة خمسة وثلثين بل خمس سبعها الى العدد اعني نسبة الواحد اليه بل نصف

فرسخ الى القطر وهو المطلوب وفيه تقريب اذ فرسخ القطر على راسي القديار وشعيرات الذراع على راسي المحدثين
فما حل الدعوى ان جبلا يرتفع كذا ذراعا هو اثنتان وثلثون اصبعاً الى القطر كنسبة خمسة سبع عرض شجرة الى
ذراع وهو اربعة وعشرون اصبعاً انتهى كلامه **وقال** ايضا في حجت استدالة الارض من كتابته نهاية الادراك
في دراية الافلاك اذا ثبتت استدالة السطح الظاهر من الارض فاعلم ان تضاريسها التي تكثرها من جهة الجبال
والانحوار لا يخرجها عن اصل الاستدالة او الانسبة لها محسوسة اليها فان نسبتها عظم جيل على الارض هو ارتفاعه
فرسخان وثلث الى الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة قطر ذراعاً بالتقريب لان فرسخين وثلثاً قريب من
خمس مئة امثال نصف فرسخ ونسبة جيل يرتفع نصف فرسخ الى الارض كنسبة خمسة سبع عرض شجرة الى الكرة
المذكورة وسنشرح ذلك عند الكلام على مساحة الارض انتهى **وقال** الطوسي في الفصل الاول من الباب
الثاني من التذكرة ان جبلا يرتفع نصف فرسخ يكون عند ما كنسبة سبع عرض شجرة عند كرة قطر ذراعاً بالتقريب
يثبت ذلك عند الوقوف على مساحة الارض انتهى ثم قال في الفصل الاول من الباب الرابع اماما وعدنا
بما نه في صدر الكتاب وهو معرفة نسبة جيل يكون ارتفاعه نصف فرسخ الى قطر الارض فالوجه فيه ان يضعف
فرسخ القطر فيصير خمسة آلاف ونسعون ثم نأخذ شعيرات الذراع وهي اربعة واربعون وفيه ما
المبلغ عليها فيخرج خمسة وثلثون ويكون نسبة جزئها وهو خمس سبع عرض شجرة الى ذراع كنسبة نصف
فرسخ الى القطر انتهى كلامه فلهذه العبارات صريح في انه يعمد ببيان نسبة اللبرام وديره منون بيلان
لا يدل عليه بل على تماثل النسبتين اللتين ذكرهما الساج وكذلك قول شمس الدين القفري في شرح
التذكرة ان كان مراد القوم من قولهم ان نسبة ارتفاع عظم الجبال الى سطح الارض الى قطر الارض
كنسبة سبع عرض شجرة الى ذراع فثبت بالدليل المذكور ما هو مرادهم وان كان المراد منه ان نسبة كرة ارتفاع
عظم الجبال الى كرة الارض كنسبة كرة قطر سبع عرض شجرة الى كرة قطر ذراعاً فانه في هذا القول
لما كانت نسبة الكرة الى الكرة كنسبة القطر الى القطر تثبت بالتكثير ما ثبت في الهندسة كان
ذلك الارتفاع الى كرة الارض كنسبة كرة قطر سبع عرض شجرة الى كرة قطر ذراعاً فثبت
تتألف من تساوي تثلثهما انتهى واما اجوابان اللذان اشار اليهما الشارح في حالهما الى التخاليف بين
الدعوى والدليل انما هو على ما يدل عليه ظاهر عبارة الدعوى واما اذا نعت انضاف في عبارة الدعوى
وهو القطر والارتفاع فتح يتم الدليل مع الدعوى وذلك ان هذا التخاليف الواقع انما هو من كون النسبة
بين الجرمين لازماً من نسبة بين الارتفاع وسبع فادعوا كون نسبة جرم الجبل الى جرم الارض كنسبة جرم الجرم
الى كرة قطر ذراعاً وذكرنا في برهاننا ما يثبت ان نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة السبع الى ذراعاً ويزعم
بمعونة بعض المقدمات ما ادعوه وللقاضل الاعلى من هذا كلام على شارح انتمز عليه تصانيفه وهو ما قال
في رسالته اقول نعم فاضل القوم في اجمال النسبتين الاخريين اللتين قصدى الساج ان يثبت لهما انهما في حجت

٢٢
احكام القاضل
باب الدين
العلمي والمنه
سنة

ما فعل المحقق الطوسي وتلميذه العلامة في ترك التعرض بهما وان اردت تحقيق الحال فاستمع صبيحت تفصيل ذلك
 فاصنع يا ذن قلبك ما يتلى عليك من المقال وكن ممن يعرف الرجال بالحق لا الحق بالرجال اعلم ان مما يشهد به
 الفطرة السليمة وتدعي الفطنة الغنيمة ان خروج الكروية الحقيقية واتصاف الكرة بالكرة الحسية انما هو بتفاوت
 اقطار الكرة في الطول والقصر ولو شئ بسبب نقصان او زيادة حس البصر ومتى خرج سطحها عن التناسب لكرهى الى بابا القصر
 الى مركزها وهو المعبر عنه بالتقصير والتخفيض او بالبعد عنه وهو المعبر عنه بالتزديد والارتفاع فقد تفاوتت اقطارها
 من الكروية الحقيقية انما لا يمكنها لا تخرج عن الكروية الحسية اذا كان التفاوت يسيرا بل لا بد في ذلك من كونه حاشا
 كثيرا ولا ريب ان التضاريس الواقعة على الارض من الجبال قد اخرجتها عن الكروية الحقيقية وغرض القوم انهم لم يخرج
 بذلك من الكروية الحسية اذ التفاوت بين اقطار كرة الارض المنتهية الى قعر الجبال في المنتهية بالنسبة الى مقدار
 قطر الجبل هو ما يظهر اشارة بحس البصر عند الاحساس بكونها اصل الان قطر الارض الفان خمسمائة وخمسة واربعون
 فرسخا واعظم تلك الجبال ارتفاعا جبل ارتفاعه فرسخان ثلث تفاوتات الاقطار التي تبك المقدار لا ريب في
 غاية القلة والانتصار واذا لم يخرج الارض عن الكروية بذلك الجبل الاعلى فلا يخرج بغيره من الجبال بطريق لا
 فلو فرض ان شخص ارتفع في الهواء الى ان يحس بكونه الكروية الارض وبوكلما ازداد ارتفاعا انقص احساسه بارتفاع الجبال
 حتى يؤول الحال الى ان يزول احساسه لسائر الجبال كلها كان منها اقل ارتفاعا فان احساسه بارتفاعه يزول
 زوال الاحساس بارتفاع ما هو اعظم ارتفاعا منها وان كان اصغر حجما وبكذا يتدرج به الى الاحساس من الاقل
 ارتفاعا الى ان ينتهي الى اعظمها ارتفاعا فانه اذا زال الاحساس به فقد زال الاحساس بكل التضاريس فيرى سطح الارض
 حاشا متشابهة لتقعر ليس للارتفاع ولا للاخفاف فيه نصيب فظن ان كلما كان نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض اعظم
 كان خروجها عن الكروية اكثر وان تزايد الجبل في البعد من الآخرين او تناقصهما مع بقا ارتفاعه على حاله لا يوجب
 زيادة الاحلال بكونه الكروية الارض ولا تناقصه وبهذا هو السبب في ان صار سطح نظر القوم في هذا المقام اعظم الجبال
 ارتفاعا لا اعظمها حجما فنسبوا ارتفاعه الى قطر الارض لم يلتفتوا عن آخرهم الى نسبة حجمه الى حجمها ومن نظر الى كذا
 القوم بعين بصيرة وتناول عبارة التذكرة والتحفة بيد غير قصيرة لم يبق له ريب في ان الطوسي وتلميذه العلامة
 لم يقصد نسبة حجم الجبل الى حجم الارض بل انما ارادوا نسبة الجبل من حيث ارتفاعه الى كرة الارض من حيث قطرها
 وقد وفي كل منهما بما وعد في صدر الكتاب ومن ظن ان اجمالا فرض الجبال كرة ونسبة حجمه الى الارض
 من عدم التفطن لقلة النسبة على ذلك المفروض فحق ان تبلي عليه ان بعض الظن انهم فان سبلة التثليث
 بالتكرير من شبه المسائل وليد ما من الظاهر الدلائل ولكن لما لم يكن لها دخل في ما نحن فيه ضربنا ذلك المحققان عنها
 صفحا وطوبى لمن استحالها في هذا المقام كشحا واقتراح القائل شكر الله ساعيا على كل ما على خلاف مرادها
 وكانت نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض اكثر بكثير من نسبة حجمه الى حجمها اذ الاولى نسبة الواحد الى الف والثانية
 والثانية كنسبة الواحد الى العدد ولكن كثير القوم في الشرح فرض الجبل المذكور كرة ونسب حجمه الى كرة الارض بين ان

ان هذه النسبة اقل بكثير من نسبة الارتفاع فتعرض على القوم في عدم بيان ذلك بل يوجب الاول وتصريحنا ثانيا ونقول
 ان المخرج لما عرفت كبروتية بحاله لم ينقص بهذا العمل اصلا ولم يزد انما ثمة هذا الفن خصوصا فيك المتحققين اللذين
 كل منهما قريب الدهر ووجدنا بعضا على شانا وارفع مكانا عن ان يفتلوا عما هو العدة في اثبات المرام ولم يعرف
 ان اطباق القوم باسهم الى عهد الشارح على عدم التعرض بذلك لاهل المرام من سبب واي سبب
 وهذا مما يفضي منه العجب انتهى كلام العالم لمحضنا وتم مرارة ملتقطا وقد اشار الى هذا الكلام بقوله في تشریح الافلاك
 في بحث استدارة الارض للمحقق الرومي في شرح الخجيني على بعض الاعلام كلام في هذا المقام اذ عن الامام في العالم
 وعندنا في مثل النظام كما حققته في سياقه منفردة لهذا المرام انتهى وقد تلقى هذا الكلام لمسيده شمس الدين النخعي الى
 حيث قال في شرح تذييلنا في ان كلام الاستاذ سلمه الله تعالى على المحقق الرومي وارد لا واقع له انتهى وكذلك
 تلقاه بالقبول كل من له يد في هذا الشأن في هذه المسئلة واقول وبالله التوفيق وببيده ازمته التحقيق هذه نية
 لا طائل تحتها فان الشارح جازم بان غرضهم انما هو بيان نسبة الارتفاع لا الحجم وان المخرج عن الكروتية انما هو
 الارتفاع لا الحجم ولذلك استدل على نسبة الارتفاع وقبح عليه نسبة الحجم ولكن لما كان في عباراتهم ما يخالف
 مرادهم نبه على ذلك بالتعريف عليهم مع الجواب من قبلهم واي كلام من كلمات الشارح يدل على انه فهم الامر
 به ونسبة الحجم وان غرضهم ذلك واعلم ان ههنا اربع احتمالات الاولى ان يؤخذ الذراع والقطر على راي
 القديس والثاني ان يؤخذ على راي المتأخرين والثالث ان يؤخذ القطر على راي القديس والرابع ان يؤخذ على
 راي المتأخرين والرابع ان يؤخذ القطر على راي المتأخرين والذراع على راي القديس ومما من نسبة ارتفاع
 اعظم الجبال الى قطر الارض نسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع مع بيانه انما يستقيم على الاحتمال الثالث لا
 على الاحتمالات الباقية فاراد الشارح ان يبينه على ذلك ويشير الى مقدار النسبة على الاحتمالات الباقية اجمالا
 فقال واعلم ان ما ذكرناه من تساوي النسبتين الى نسبة اعظم الجبال الى القطر ونسبة سبع شعيرة الى ذراعها
 يصح اذا اخذنا الذراع على راي المجتهدين اي المتأخرين ما خذ من الاحداث والقطر على راي القديس كما انشأنا
 اليه اي ذكرناه اجمالا في صدر البحث حيث قيد مقدار الذراع بقوله كما اعتبره المتأخرون والقطر بقوله على ما وجد
 المتقدمون فاندفع ما اورد عليه من ان الاشارة تقال لما يذكره من ههنا ذكره صراحة فان الاشارة كما تقال على
 الذكر الضمني كذلك قد تطلق على الذكر الاجمالي ايضا كما صرح به بعض محشي المطول ولو اخذنا هاهنا الى قطر الذراع
 على راي واحد مثلا اخذنا هاهنا على راي القديس واخذنا هاهنا على راي المتأخرين فهذا القول شميل لاجتماع
 او عكسنا الامران اخذنا الذراع على راي القديس والقطر على راي المتأخرين لتغيرت النسبة المذكورة
 لم يبق نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة السبع الى الذراع بل كنسبة جزء اعظم من السبع الى الذراع سواء وقع التغير في
 نسبة الارتفاع الى القطر كما في الاحتمال الثاني والرابع او بقي بحاله ووقع التغير في نسبة جزء شعيرة الى ذراع
 لكونه اطول كما في الاحتمال الاول كذا افاده العالم في وجهه من تبعه وفيه كلام لما استطاع عليه في غير

اعلم ان ما ذكرناه من تساوي النسبتين الى نسبة اعظم الجبال الى القطر ونسبة سبع شعيرة الى ذراعها
 يصح اذا اخذنا الذراع على راي المجتهدين اي المتأخرين ما خذ من الاحداث والقطر على راي القديس كما انشأنا
 اليه اي ذكرناه اجمالا في صدر البحث حيث قيد مقدار الذراع بقوله كما اعتبره المتأخرون والقطر بقوله على ما وجد
 المتقدمون فاندفع ما اورد عليه من ان الاشارة تقال لما يذكره من ههنا ذكره صراحة فان الاشارة كما تقال على
 الذكر الضمني كذلك قد تطلق على الذكر الاجمالي ايضا كما صرح به بعض محشي المطول ولو اخذنا هاهنا الى قطر الذراع
 على راي واحد مثلا اخذنا هاهنا على راي القديس واخذنا هاهنا على راي المتأخرين فهذا القول شميل لاجتماع
 او عكسنا الامران اخذنا الذراع على راي القديس والقطر على راي المتأخرين لتغيرت النسبة المذكورة
 لم يبق نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة السبع الى الذراع بل كنسبة جزء اعظم من السبع الى الذراع سواء وقع التغير في
 نسبة الارتفاع الى القطر كما في الاحتمال الثاني والرابع او بقي بحاله ووقع التغير في نسبة جزء شعيرة الى ذراع
 لكونه اطول كما في الاحتمال الاول كذا افاده العالم في وجهه من تبعه وفيه كلام لما استطاع عليه في غير

نسبة الارتفاع الى القطر على الاحتمال الاول ايضا مثلاً لو اخذنا بها الى القطر والذراع على راسي القديار بان هذا
 القطر الفين وخمسائة وخمسة اربعين فرسخاً والقطر اثنين وثلاثين اصبعاً كان نسبة الارتفاع الى ارتفاع اعظم
 الجبال الى قطر الارض وهي نسبة الواحد الى تسعمائة وستين اعظم بكثير من نسبة سبع عرض شعيرة الى الذراع في راس
 المتقدين وهي نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة واربعه واربعين اذ الذراع عندهم اثنان وثلاثون اصبعاً فتشبه
 عندهم مائة واثنان وتسعون كما ذكرنا في المقدمة الثالثة فاذا ضربناه في سبعة لتحصيل السبع هكذا $\frac{192}{33}$
 حصل الف وثلاثمائة واربعه واربعون ومن العلوم ان نسبة الواحد الى تسعمائة وستين الذي هو مقدار نسبة الارتفاع
 الى القطر على هذا التقدير اعظم بكثير من نسبة الواحد الى هذا العدد ولكن التفاوت بينهما مائة واربعه وثمانين هذا
 اويقال في توجيها لا عظيمة ان نسبة الارتفاع الى القطر مساوية لنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع المتأخرين كما
 ونسبة السبع الى ذراع المتأخرين اعظم من نسبة الى ذراع القديار بالتأخر من خامسة الاصول فنسبة الارتفاع
 الى القطر اعظم من نسبة السبع الى ذراع القديار ولما حصل العامل في مطلب آخر وهو انه اراد بقوله نسبة الارتفاع
 الى القطر السابقة وهي نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة وقال لا يرب في ان نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة اعظم بكثير من نسبة
 الى الف وثلاث مائة واربعه واربعين فان التفاوت بينهما مائة وستة وثلاثون انتهى وكما يخفى عليك
 ان ما ذكرنا الصق بكلام الشارح فان الظاهر انه اراد من نسبة الارتفاع الى القطر الحاصلة على هذا التقدير
 لا على التقدير السابق وان كان غرضه ان النسبة على هذا التقدير ايضا نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة بقا لما قال
 الخفري في شرح التذكرة لو اخذنا على راسي القديار يكون نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كما سبق في
 ان نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة ونسبة السبع الى الذراع كنسبة الواحد الى الف وثلاث مائة واربعه واربعين وشك
 ان النسبة الاولى اعظم بكثير من الثانية انتهى فليس يصح لان النسبة على هذا التقدير نسبة الواحد الى تسعمائة
 وستين اذ ارتفاع اعظم الجبال خمسة اثنان ونصف فمخرج تقريبا نقسمنا نصف فراسخ القطر وهو خمسة اثنان
 وتسعون على عدد شعيرات الذراع وهو مائة واثنان وتسعون هكذا $\frac{509124}{192}$ خرج ستة وعشرون
 مع كسر وهو ثمانية وتسعون وهو بالنسبة الى اثنين وتسعين ومائة $\frac{3150}{1252}$ الذي هو المقسوم
 عليه نصف ونصف سدس ثمن لان نصف كما يظهر من هذا $\frac{1152}{98}$ العمل $\frac{192}{94}$ ستة
 وتسعون وثمة كما يظهر من هذه الصورة $\frac{192}{1252}$ اربعة وعشرون وسدس اربعة وعشرون
 اربعة ونصف اثنان فاذا ضمنت الى ثمة $\frac{1152}{98}$ حصل ثمانية وتسعون ولما لم يكن الخارج من القسمة اى
 ستة وعشرين ونصف ونصف سدس ثمن خمس تحقيقا حذفنا الواحد مع الكسر وجعلنا الخارج خمسة
 وعشرين تقريبا فنسبة خمسة وعشرين الذي هو الخارج الى المقسوم اى خمسة اثنان وتسعين كنسبة الواحد الى
 المقسوم عليه اى مائة واثنين وتسعين لما مر في المقدمة السادسة ومن العلوم ان نسبة الانصاف كنسبة
 الانصاف كما مر في المقدمة السابعة فنسبة الواحد الذي هو خمس من خمسة وعشرين كنسبة خمس عرض شعيرة

سأله
 كما يظهر من هذا التقدير
 $\frac{192}{33}$
 سألته

شرح كما يظهر من
 هذا التقدير

سأله هذا هو
 الكلام الموجود

الى ذراع ويلزم منه ان نسبة الارتفاع الذي هو ثلث اشكال نصف فرسخ الى القطر كنسبة خمس عرض شجرة الى
 ذراع وهو نسبة الواحد الى تسعائة وثمانين الحاصلة من ضرب مخرج الخمس في عدد شعيرات الذراع هكذا $\frac{192}{92}$
 وذلك ما اردناه ووجه آخر ذكره البرجندى في شرح التذكرة فانه قال ان اخذناهما على راي القديار بقسيم
 ضعف فرسخ القطر على عدد شعيرات الذراع اعني مائة واثنين وتسعين فيخرج سبعة وعشرون تقريبا مثل
 ما تبين ان نسبة ثلث تسع سبعة وعشرين وهو الواحد الى عدد ضعف فرسخ القطر اعني نسبة نصف فرسخ
 الى فرسخ القطر كنسبة ثلث تسع عرض شجرة الى ذراع انتهى ووجه آخر على طريق الاربعة المتناسبة
 فذكره على راي رح وهو ان يقال نسبة اثنين وثلث الى الفين ثمانمائة وخمسة واربعين كنسبة اى عدد مجهول الى مائة
 واثنين وتسعين فالجهول احد الوسطين فنسب بسطح الطرفين الى الوسط العلوم ليخرج الوسط المجهول بان
 تضرب عدد الشعيرات في الارتفاع يحصل اربعائة وثمانية واربعون ونسبته الى عدد فرسخ القطر بالسكس
 تقريبا اذا الخارج من قسمة عليه ستة تقريبا ووجه آخر ذكره البرجندى في حواشيه وانا اوضحه وهو ان
 يقسم قطر الارض على عدد شعيرات الذراع خرج ثلثة عشر وربع بالتقريب هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ اوزج
 مائة واثنان وتسعون عدد شعيرات الذراع الذي هو المقسوم عليه $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ ثمانية واربعون
 كما يظهر من تقسيمه على اربعة $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ والباقي تحت الخط العرضي تسعة وثلثون بنسبة الخارج الى عدد
 فرسخ القطر المقسوم اى لقان ثمانمائة وخمسة واربعون كنسبة شعيرة واحدة الى شعيرات الذراع ولما كان نسبة
 الانصاف كنسبة الاضلاع فانسبة اربعة اجزاء من ثلثة وخمسين جز من الخارج وهو الواحد الى القطر كنسبة اربعة
 اجزاء من ثلثة وخمسين جز من عرض شجرة واحدة الى شعيرات الذراع فيكون نسبة ثلث فرسخ الى فرسخ القطر
 كنسبة جزو ثلث جز من الاجزاء المذكورة من عرض شجرة الى ذراع او ثلث فرسخ ثلث لاربعة اجزاء من ثلثة
 خمسين جز من الخارج وكذلك جزو ثلث جزو ثلث لاربعة اجزاء من ثلثة وخمسين جز من عرض شجرة فيكون نسبة
 ارتفاع الجبل الذي هو ستة امثال ثلث فرسخ الى قطر الارض كنسبة تسعة اجزاء وثلث جز من الاجزاء المذكورة من
 عرض شجرة الى الذراع وهي قريبة من السدس لان سدس ثلثة وخمسين ثمانية وخمسة اسداس ووجه آخر
 ذكره البرجندى ايضا وانا اوضحه وهو اننا قد منا ان نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض كنسبة الواحد الى الف واثنين
 وتسعين اذ قسمنا على عدد شعيرات الذراع على راي القديار هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ حصة كل شجرة خمسة
 وثلثة اخماس نصف سدس تقريبا او الباقي تحت خط عرضي مائة واثنان وثلثون وهو ثلثة اخماس ونصف سدس
 مائة واثنين وتسعين تقريبا اذ خمسة كما يظهر من هذا التقسيم $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ ثمانية وثلثون وثمانون ثلثة
 اخماس مائة خمسة عشر وخمس سدس على ما يظهر $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ من تقسيمه على ستة هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$
 اثنان وثلثون ونصف ستة عشر فاذا انمته الى مائة خمسة عشر وخمس حصل مائة واحدة وثلثون $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$
 فوسون فنسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض كنسبة جز واحد من خمسة وثلثة اخماس نصف سدس من عرض شجرة

الى ذراع اقول قد بينا سابقا على ما فيه من الخطا وان الصواب بدل الف اثنين وتسعين الف وتسعون
 وستة اجزاء ومن سبعة فتدكر قطر النسبة على هذا الاحتمال هو ان يؤخذ القطر والذراع كلاهما على راي القياس
 لا يكون كنسبة الواحد الى الف وثمانية كما حصلت على الاحتمال السابق وبه يذهب قول البرجيني لا يخفى ان النسبتين
 اعني ارتفاع الجبل وقطر الارض في هذه الصورة والصورة المتقدمة متحدان فالنسبة في الحقيقة لا تتغير وانما تغيرت نسبة
 في كسوة عرض الشعيرة وبعير الذراع بحسب الظاهر لان الذراع في هذه الصورة اطول منه في هذه الصورة الاولى انتهى اللهم الا ان يقال
 غرضه عدم تغير النسبة في الحقيقة مع قطع النظر عن اعتبار الكمية والمقدار وانما عند اعتبارها فيلزم التغير لا محالة
 باي وجه يخرج فوجد الملتصا واللتى اعترض على الشارح على حكمه اعطيت النسبة من نسبة السبع على هذا الاحتمال
 باذنه يعني ان نصير نسبة الارتفاع الى القطر اصغر بكثير من نسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع اذ الذراع عندهم اثنان و
 ثلثون اصعبا وذلك لان العدد الذي نسب اليه عدد نسبة ما اذا ازداد ونقص النسبة مثلا الواحد بالنسبة الي
 السبعة سبع واذا نسبتنا ه الى اربعة عشر نصير النسبة الي نصف سبع وهكذا في جميع المواد واجيب عنه بان هذا اذا كان
 المنسوب اليه الثاني غير المنسوب اليه الاول زائدا عليه ما لو كان عينه او كبره او اجزاه فلما كان في نحن فيه فانه يقار
 الواحد الى اربعة وعشرين مرة والى تمامه من اثنين وثلثين اى ثمانية مرة ثانيا فيحصل النسبة الى الاول سبعا والى الثاني
 زائدا عليه سبعا فالحجوع اعني سبعا مع شئ زائد عليه يكون حاصل النسبة الى المجموع فالمنسوب اليه الثاني الى الاول
 مركبا مع كسوفه فتردوا النسبة وهكذا اذا نسبت الى اربعة عشر يكون الواحد سبعة والنسبة اليه ذبا النسبة
 الى سبعة واحدة سبع وبالنسبة الى السبعة الاخرى سبع آخر فقس عليه قطاره وكذا اى يكون نسبة الارتفاع الى القطر
 اعظم من نسبة السبع وهي نسبة الواحد الى الف وثمانية لو اخذنا هاهنا اى القطر والذراع على راي الحثين اذ الذراع
 عندهم اربعة وعشرون اصعبا وعد شعيرة مائة واربعة واربعون ونسبة سبع شعيرة اليه نسبة الواحد الى الف وثمانية
 كما مر والقطر عندهم على ما ذكر في التحفة المعروفة بالتحفة الشهابية للعلامة محمود بن مسعود قطب لدين الشيرازي
 المتوفى سنة سبعمائة وعشرون في بلدة تبريز ومن تصانيفه ما سوي التحفة شرح مختصر الاصول لابن الحاجب شرح
 حكته الاشراق وشرح مفتاح العلوم ونهاية الادراك في دراية الافلاك ودرة التاج وغيره وذكر الفاضل محمد
 بن مولانا بابا السمرقندي العلبي في حواشي هذا الشرح ان قطب لدين ستم ثلثة من العلماء الاول صاحب التحفة وغير
 مما ذكرنا آنفا والثاني مولانا قطب لدين الشيرازي تلميذ المحقق الطوسي وكان في ايام سلطته بالكوخان ومن
 جملة تصانيفه شرح كلييات القانون والثالث مولانا قطب لدين الرازي وكان في ايام
 سلطته اى مسعود وهو حاصر للقاضي عضد الدين ومن جملة تصانيفه شرح شمسية المنطق وشرح المطالع وغيره
 كلامه اقول قد نقلت كلامه هذا في حواشيه على لواء الهدى السماة بمصباح الدجى طائفا انه معصوم عن الخطا في ما ذكره
 ثم ظهر لي انه مخطئ فيه بوجهين الاول ان المفهوم من كلامه ان صاحب التحفة ليس من تلامذة الطوسي وليس كذلك
 فقد صرح العالمى كما نقلته تلميذ الطوسي ونقل في شرح هذا الشرح بعض عبارات صاحب التحفة ذكر فيها الطوسي لفظا لا

قال صاحب الجبل
 الكلام الطوسي
 صاحب الجبل
 في شرح مقامات
 الجبل الطوسي
 بالبرهان الاول
 كان الحثيني
 غريبا زاد
 كان قصدهم
 بنكس الخطا
 بمشقة السبع
 في اثبات وجوده
 ايندانا بانج
 من المستند
 عالمة وزند
 كثر في كلامهم
 اذ من سبعة

[illegible][illegible]

١٢٢٢
 مائة واربعة آلاف وثلاث مائة وثمانية وعشرون على عدد شعيرات الذراع هكذا ١٢٢٢
 خرج ثلثون وثمانية اجزاء من مائة واربعة والعشرين هو بالنسبة اليه سبع النصف لان نصفه اثنان وسبعون
 والثمانية تسعة فخذنا من الكسرة قلنا الخارج ثلثون تقريبا فنسبته الى ضعف قواسم القطر كنسبة شعيرة
 ذراع فنسبة الفرخ الواحد خمسون سدس الثلثين الى ضعف القطر كنسبة خمس سدس الشعيرة الى الذراع ويلزم منه
 ان يكون نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة خمس سدس شعيرة الى ذراع على امر نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى
 خمسة اثمان نصف فرسخ الى القطر كنسبة سدس عرض شعيرة الى ذراع وهو نسبة الواحد الى ثمانية واربعية
 وستين الحاصل من ضرب عدد شعيرات الذراع في مخرج السدس هكذا ١٢٢٢ ووجه آخر شئنا الفرسخ الى
 ثلثه اقسام متساوية فكان ارتفاع الجبل سبعة اميال وثلث القطر على راي المتأخرين على ما يظهر من هذه الصورة ٢١٦
 ستة آلاف واربعائة واثنان وتسعون ميلا وسبعة كما يظهر من هذا التقسيم ١٢٢٢ ١٢٢٢ ١٢٢٢ ١٢٢٢
 وسبعة وعشرون وثلثة اسباع فنسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة الواحد الى ١٢٢٢ الى تسعمائة
 سبعة وعشرين وثلثة اسباع فاذا قسمنا على شعيرات الذراع خرج حصه كل شعيرة ١٢٢٢ ستة وثلاثون
 وعشر فنسبة الارتفاع الى القطر كنسبة جزء واحد من ستة وثلث وعشرين عرض شعيرة الى ذراع الاستنتاج
 مما يفهم من لفظة التشبيه ان التفاوت بين نسبة الارتفاع الى القطر ونسبة سبع شعيرات الى ذراع على هذا المقياس
 اي راي المتأخرين يكون اقل منه اي من التفاوت الواقع بينهما على راي القديس وذلك لان النسبة
 هنا بالسدس هناك بالخمسة على امر والسدس اقل تفاوتا بالخمسة من الخمس هذا بحسب المقدار وبحسب العدد
 ايضا كذلك لان نسبة سبع شعيرة الى ذراع نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة الارتفاع الى القطر اذا اخذنا
 والذراع كلاهما على راي المتأخرين نسبة الواحد الى ثمانية واربعية وستين والتفاوت بينهما على ما يظهر من هذه الصورة
 ١٢٢٢ مائة واربعة واربعون فنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع القديس نسبة الواحد الى الف وثلثمائة واربعية
 واربعون فنسبة الارتفاع الى قطرهم نسبة الواحد الى تسعمائة وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة ١٢٢٢
 ثلث مائة واربعة وثمانون ولا شك ان التفاوت الاول اقل من التفاوت الثاني وان شئت ان تعرف مقدار
 التفاوت بين نسبة الارتفاع على هذين التقديرين وبين نسبة على التقدير السابق فاعلم ان نسبة الارتفاع الى القطر
 اذا اخذنا القطر على راي القديس والذراع على راي المتأخرين نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة الى القطر اذا اخذنا هو الذراع كلاهما
 على راي القديس نسبة الواحد الى تسعمائة وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة ١٢٢٢ ثمانية واربعون فنسبة الى القطر
 اذا اخذنا كلاهما على راي المتأخرين نسبة الواحد الى ثمانية واربعية وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة ١٢٢٢ مائة واربعة
 واربعون ولا شك ان هذا التفاوت اكثر من التفاوت السابق فالامر هنا على عكس ما ذكره الشارح وفيه ضعف
 ما قيل في بيان التفاوت المذكور في الشرح نسبة الارتفاع على تقدير سبع كنسبة واحد الى الف ثمانية كما غير مرة ففقد
 التفاوت بينهما على هذا الاحتمال مائة واربعة واربعون على راي القديس وثلث مائة واربعة وثمانون الاول اقل من الثاني

انتهى اذ ظهر وينادي انذارا من التفاوتات بين نسبة الارتفاع على تقدير السبع وبين نسبة على كل التقدير
 الاخرين المقدار الذي ذكره ليس مقصدا لهذا التفاوت بل للتفاوت بين نسبة الارتفاع على كل من هذين الاحتمالين
 وبين نسبة السبع عليها لا يخفى على من تدبر وقال الفاضل الفخاني في توضيحي في توجيه قلته التفاوت على هذا
 الرأي ان زيادة قطر القدار على قطر المحدثين اكبر من زيادة ذراع القدار على ذراع المتأخرين وعلى تقدير اخذها على
 رأي القدار نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة السبع الى ذراع القدار اصغر من نسبة الى
 ذراع المحدثين ولما كان التفاوت بين الذراعين قليلا فالتفاوت بين النسبتين ايضا قليل واما على تقدير اخذها
 على رأي المحدثين فنسبة السبع الى الذراع هي ما عرفت فالتفاوت ليس الا لاجل القطرين وقد عرفت ان التفاوت
 بينهما اكبر من التفاوت بين الذراعين فالتفاوت بين النسبتين المتفرع على ذلك التفاوت يكون اكبر انتهى قول
 فيله ما ولا خلافه عكس صريح لما ذكره الشارح فان غرضه ان التفاوت على ما اذا اخذ القطر والذراع على رأي المحدثين
 اقل من التفاوت اذا اخذ على رأي القدار وهذا الكلام يدل على ضده واما ثانيا فلانه على تقدير اخذها على رأي القدار
 نسبة الارتفاع الى القطر ليست كنسبة الواحد الى الف وثمانية بل نسبة الواحد الى تسعائة وستين كما مر غير مرة عكسنا
 اى اخذنا القطر على رأي المحدثين وهو لفاان مائة واربع وستون فرسخا والذراع على رأي القدار وهو اثنان وثلاثون
 اصبعا لصار التفاوت فاحشا لتغير الطرفين فانه لما كان قطر القدار اعظم من قطر المتأخرين كان نسبة الارتفاع
 الى قطر القدار اصغر من نسبة الى قطر المتأخرين وذراع القدار اعظم من ذراع المحدثين فنسبة السبع الى ذراع القدار
 اصغر من نسبة الى ذراع المتأخرين وكل ذلك ظاهر من ملاحظة المقادير السابقة ففي هذا الاحتمال صعدت النسبة
 في احد الطرفين ونزلت في الطرف الآخر فيقع التفاوت الفاحش بالضرورة وبيان مقدار النسبة انما
 بعد وضع فراسخ القطر اى اربعة آلاف وثلث مائة وثمانية وعشرون على عدد شعيرات الذراع اى مائة واثنان
 وتسعون على هذه الصورة $\frac{19200}{100000}$ خرج اثنان وعشرون مع مائة واربع اجزاء من مائة
 واثنين وتسعين وهو $\frac{192}{10000}$ بالنسبة الى نصف وصدس ربع او نصف مائة ستة وتسعون
 هكذا $\frac{192}{10000}$ ولها كما يظهر من هذه الصورة $\frac{192}{10000}$ الى ثمانية واربعون وصدسة ثمانية واذا جمعت
 هذه الاعداد صارت مائة واربع ولما لم يكن الخارج خمس صحيح $\frac{192}{10000}$ حذفنا الاثنين مع الكسر فلما اخرج عشرون
 تقريبا فنسبة الى ضعف فراسخ القطر كنسبة شعيرة الى ذراع ولم يزد منه ان يكون نسبة الواحد الذي هو خمس ربع
 العشرين كنسبة خمس ربع عرض شعيرة الى ذراع بل نسبة نصف الفراسخ الى فراسخ القطر كنسبة خمس ربع عرض شعيرة
 الى ذراع فنسبة ارتفاع عظم الجبال الذي هو خمسة اشكال نصف فراسخ الى قطر الارض كنسبة ربع عرض شعيرة الى ذراع
 ونسبة واحد الى سبعائة وثمانية وستين الحاصلة من ضرب الاربعة في عدد شعيرات الذراع هكذا $\frac{192}{10000}$ وقد عرفت
 من هذا النسبة بين نسبة السبع وبين نسبة الواحد الى الف وثلث مائة واربعين كما مر على اظهر من الفرق الشا
 من الاول هكذا $\frac{192}{10000}$ الخمسة وستة وسبعون وهو اعظم بكثير من التفاوتين السابقين على الاخفى ولوجه اخر

ع
 اى المحدثين
 عبد الحافظ
 بن محمد
 سنة

قسمنا عدد الضعف على عدد شعيرات الذراع خرج اثنان وعشرون ونصف وسدس ربع ولما كان الكسر الباقي
تحت الخط العرض اكثر من النصف اخذناه واحدا على ما هو قاعدة الحساب وقلنا الخارج ثلثة وعشرون تقريبا فنسبة
الواحد الى ضعف فراسخ القطر على نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة جزء من ثلثة وعشرين جزء من شعيرة الى ذراع
فنسبة الارتفاع الذي هو خمسة امثال نصف فرسخ كنسبة خمسة اجزاء من ثلثة وعشرين جزء من شعيرة الى ذراع
وهي قريبة من بعد ووجه آخر قسمنا عدد فراسخ القطر على راي المحدثين على عدد شعيرات ذراع القدام هكذا

$$\frac{192}{192} : \frac{192}{192} = 1 : 1$$
واحد من احد عشر الى القطر كنسبة جزء واحد من احد عشر جزء من شعيرة الى ذراع فنسبة الارتفاع
الجبل الذي هو فرسخان وثلث فرسخ كنسبة جزءين ثلث جزء من احد عشر جزء من عرض شعيرة الى ذراع وتكون
آخر قدران نسبة الارتفاع الى قطر الارض على راي المحدثين كنسبة الواحد الى تسعمائة وسبعة وعشرين وثلثة مبالغ
فاذا قسمنا ما على عدد شعيرات ذراع القدام خرج حصته كل شعيرة اربعة وخمسة اسداس تقريبا فنسبة الارتفاع
الى القطر كنسبة واحد من اربعة وخمسة اسداس من عرض شعيرة الى ذراع كما لا يخفى على من له مهارة في علم الحساب
بذلك انه كان بيان النسبة الارتفاع الى القطر على الاحتمالات الاربعة واما بيان نسبة كرة قطر ما مثل ذلك
الارتفاع الى كرة الارض فهي على الاحتمال المذكور اولادوهوان يؤخذ ذراع المتأخرين وقطر القدام كنسبة
الواحد الى الف الف الف واربعة وعشرين الف ومائة وثمانين وتسعين الفا وخمسمائة واثنى عشر كما مر بسطه
في الشرح وعلى الاحتمال المذكور ثانيا وهو ما اذا اخذ على راي القدام كنسبة خمس وخمسين عرض شعيرة الى كرة قطر
ذراع وان اراد تحصيل مقداره عدد ضرب تسعمائة وستين في نفسها هكذا $\frac{921600}{921600}$ حصل تسعة لكوك
واحد وعشرون الفا وتسعمائة ثم ضرب هذا الحاصل في تسعمائة وستين $\frac{921600}{921600} \times 921600$ هكذا
بحصل العدد المطلوب على الاحتمال المذكور ثالثا وهو ما اذا اخذ على راي المحدثين نسبة سدس
 $\frac{559200}{559200}$ سدس سبب عرض شعيرة الى ذراع ويضرب تحصيل مقداره العددي ثمانمائة واربعة
وستون في نفسه هكذا $\frac{559200}{559200} \times 559200$ ثم يضرب هذا الخارج في ثمانمائة واربعة وستين هكذا $\frac{559200}{559200} \times 559200 \times 559200$ وعلى المثال
المذكور رابعا وهو ما اذا اخذ القطر على راي المحدثين $\frac{298800}{298800}$ ما اذا اخذ القطر على راي المحدثين $\frac{298800}{298800}$
والذراع على راي القطر كنسبة ربع ربع عرض شعيرة الى ذراع ويضرب $\frac{298800}{298800} \times 298800$ ثمانية وستين
لتحصيل عدده سبعمائة وثمانية وستون في نفسه هكذا $\frac{298800}{298800} \times 298800 \times 298800$ ثم يضرب هذا الخارج في سبعمائة وثمانية وستين
ليحصل العدد المطلوب هكذا $\frac{298800}{298800} \times 298800 \times 298800 \times 298800$ وكل ذلك ظاهر $\frac{298800}{298800}$ على من لاحظ المقدمات السابقة
لكن هذا لا يورث تقريبا $\frac{298800}{298800}$ في ما ذكرناه اي كونه نسبة الارتفاع الى القطر اصغر
بكثير من نسبة شعيرة الى بيضة وكونها كنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع لهذا
ال كلام محال الاول ان يكون هذا اشارة الى بيان الصور الاربعة المتضمن للتقريب ويكون المعنى لكن هذا

اى وجود التفاوت فى الجميع عند التحقيق وكون الجميع تقريبا لا يوجب التقريب فى اصل المدعى من ان نسبة الارتفاع
اصغر من نسبة شجرة الى برية يعنى انهم ادعوا ان نسبة الارتفاع الى القطر اصغر من نسبة شجرة الى برية وذكرنا
فى بيانه ان نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة سبع عرض شجرة الى ذراع او كنسبة خمس عرض شجرة او كنسبة سدس
عرض شجرة او كنسبة ربع عرض شجرة وتسايلوا فى بيانه بجذوف الكسور تارة وكما لها اخرى فهذا التقريب الذى
استعملوه لا يوجب ان يكون المدعى ايضا تقريبا فانه لو اسقط التقريبات لم يبلغ النسبة كنسبة شجرة الى
فالمدعى تحقيقى الثانى ان يكون هذا اشارة الى التفاوت الفاحش الواقع فى الاحتمال الاخير والتقريب بالغز
اللفظى وما ذكرناه اشارة الى كون النسبة كنسبة شجرة الى ذراع ويكون المعنى ان هذا التفاوت الفاحش
الواقع فى ما اذا اخذ القطر على راي المحضين والذراع على راي القدماء وان بعد نسبة الارتفاع عن نسبة السبع
لكون النسبة كنسبة الاربعة تقريبا لكنه مع ذلك لا يقرب من نسبة شجرة الى ذراع حتى يصل المدعى من ان
نسبة الارتفاع اصغر بكثير من نسبة شجرة الى برية الثالث ان يكون هذا اشارة الى الاختلاف الواقع
فى الصور الثلاثة الاخيرة ويكون التقريب بالمعنى الاصطلاحي اى سوق الدليل على وجه يتلزم المدعى المعنى
ان هذا التفاوت والتقريب الحاصل فى بيان الصور الثلاثة لا يوصل الى المطلوب من ان نسبة الارتفاع
اصغر بكثير من نسبة شجرة الى ذراع او المطلوب كمال الصغر وهو لا يحصل الا فى الاحتمال الاول دون الاحتمال
الباقية فلذلك بنوا كلامهم فى هذا المقام على الاحتمال الاول دون الثلاثة الباقية ومن ثم قال صاحب
التحفة بعد البيان بالوجه السابق فى الاحتمال الاول فيه تقريب ولم يذكر مثل ذلك فى الاحتمالات الباقية
وانما اطيننا اى طولنا الكلام فى هذا المقام ليكون تفصيلا لما اجملوه حيث ذكرنا فى عنوان الدعوى على
على انهم يصدون بيان نسبة الكثرين واوردوا فى الدليل بالاطباقه وتبينها على ما غفلوا عنه اى سهوا او جهلا
قصدا وهو بيان النسبة بين الكثرين هذا آخر الكلام فى هذا المقام وبعد الحمد عليه وهو ذو الفضل والانعام
وكان ذلك فى يوم الاثنين الثالث والعشرين من الشهر المنظر المشتهر بالصفر من شهر ربيع سنة تسعين بعد
الالف والمائتين من هجرة رسول الثقلين عليه وعلى آله صلوة رب المشركين واخر دعوانا الحمد لله رب العالمين
والصلوة على رسول محمد وآله وصحابة جميعين

بسم الله الرحمن الرحيم

احمك واشكر يا من خلق الاجرام البسيطة العلوية والسفلية وجعل الشمس والقمر متحركا الى الذرقة البسيطة
والمرئية واشرق صدورنا من ضياء المسائل الحكيمية والرياضية ونور نفوسنا من النوارق المنيية الغير
الجسمية والجسمية وعلى وسلم على من صارت نسبة جميع الانبياء اليه كنسبة سبع عرض شجرة الى الذراع

ولمقت شمس هدايته بسببين درجة الاخطا الى غاية الارتقاع وعلى آله وصحابة الذين هم نهاية الادراك
 في راية الافلاك اما بعد فيا معاشر الانحاج طوائف الخللان ويا ايها الطلاب وخلص الاحباب الامقام
 اشكل وعرض في شرح موسى الرومي على المخلص محمود بن عمر الحميني الامقام سبع عرض شعيرة ولقد صنعت
 والتفت في حل مطالبه وكشف معضلاته الرسائل الدفاتر لانه لم يات احدين المصنفين والمؤلفين بانيكشيف
 عند الاستارعين وجه المعاني الخفية ويحل منه عقدة الطالب الرضية كنت فرغت في هذا الزمان بفضل الله
 مع عدة الخللان من درس بعض الكتب المتداولة فقصرت ان اقر من بعض الكتب المتداولة فقصرت
 هذا الكتاب بحضور الاستاذ العلامة والنحرير الفهامة فبلغت بغيبه الى هذا المقام فوجدته من منزل اقدم
 المصنفين والمؤلفين بفضلهم عن المعلمين والمتعلمين فبشاورت معهم ان نطلب من الاستاذ حل هذا المقام
 لما انه البحر لا ساحل له والفخر لا ماثل له اليه تشد الرجال وترجع اليه الاماني والامال فاستقر رأي ورايم على ذلك
 فبعد ساق ذهبت بجلس فيضه فحضرت ما كنت اضمرت فقال لا فرصته لي عن تصنيف المعارف بما في حواشي
 شرح المواقف فكررت واصريت فقبلت جلستين في يومين فحسرت رسالة عميقة وعجالة غريبة وذكرته لطيفة
 محاولة مما خلى عن الزبر والدفاتر مشحونة بما لم يخطر في قلب الاكابر والاصاغر لم يرشها عين الزمان ولم يسبح نطقها
 آذان الاذنان ثم رقص الطواويس على اغصان معانيها وتيرنم الاطيار على اشجار مبانيها تليلا لاسن فقطبها
 كواكب الفنون ويحجرى من الفاظها الحيوان صار لنا نظرين جوهر الكفاية بل للطالبين والهداية بها
 القمر لكن برئت عن الحاق والتقصان بل شمس يديت به البصائر كلما زيدا المعان ولعمري هذه هدية
 اهداها الى الطلاب ليحبوها بصاير اولى الالباب كيف لا ولقد صنعتها لخير العلامة التحرير الفهامة مولانا
 الاعظم استادى مرجع علماء العالم مركز دائرة التحقيق شمس سماء التدقيق مرجع علماء الزمان اكمل علماء الدورات
 مقدم المحققين المتفلسفين امام المدققين المتألمين جامع المعقول والمنقول في حواشي الفروع والاصول الذي شاع
 في المشرق تاليفه وفي الغارب تصنيفه صاحب القوة القدسية ذو النفس الذكية عديم التنظير في دهره وعديم
 الميل في عصره تقريراته العالية معجزة وتحريراته انما العالمة بطرية اللهم اعظمه عن حوادث الزمان واصنه عن
 معانده اهل الدوران الفاضل اللوذعي والابن مولانا الحاج المولوي محمد عبد الحمي لانا لانا
 افضاله على رؤس الطالبين طاعة واقمار فيضانه على العالمين بازغة ماد است الافلاك على مركزها دائرة
 والكواكب فيها سائرة وانا العبد الفقير الى الله الصمد عبد الاحد المملوك المولوي افاض الله عليه الا يادي

خاتمة

بسم الله الرحمن الرحيم

ان ابي ما قصرت به الاقل ثم وتبادرت به نقاس الافهام في حواشي النور والظلام بجاعل الدنيا

والایام وازکی ما تو سلت بالاعلام و محضرة المبدأ العلمی عن الاوامر فی جلائل المآرب والامام
تبلیغ تحائف الصلوة والسلام علی من بعث الله لیزیم به اساس الکفر والاثام وعلی آله وعترته الذین
هم دعائم الاسلام مجاری انوار الشرائع والاحکام کما علی من طهر البیت المحرام وکسر الاضام بجلوة علی
سماز النبوة والاکرام صلی الله علیه وسلم بالاشرف السواد بالارقام وبعده فلما حل الخلال المعاد قسین
الدقائق والاسرار وکشف المحجوب والاستار عن معضلات المقام بالعلماء والعظام ونجایر فضلاء الکرام وکما
مقام سبع الشیعة من شرح الجنین فی موسی الرومی من بینها مشهورا بین الخواص والعوام واعظم همة
الدهور والاعوام وان حلقوا به تعلیقات رشیقة وتقریرات شریفة ولكن کان بعضها مملوا بالجرح الکلی
قاصرة عن البیان والشرح وبعضها جعل همة موقوفة علی الاستکشاف ولم یتیسر للمکلفات عن وجوه التحقیق
والوصول الی معارج التدقیق فالتمسنا الی البحر الزخار زینة الدهور والاعصار مطلع النوار الملکوت مطلع
اسرار الجیوت محیی رسوم الاقدین بعد انما انظرنا الاسلاف بعد انما ندرس لولا انتصب نفسه
الشریفة لتعلیم العلوم والمعارف ما وقف احد علی تجریدات الحواشی والمواقف عرج علی سماء التدقیق بالبحر
الافکار کما یجوز التحقیق بخرا ابد اللطاف قال الشاعر علامته العلماء والبلج الذی لا ینتی ولکن بحر ساحل
مجمع البحرین المعقول والمنقول الاخری ان یکون هو الحادی عشر من العقول اکمل اعظم الخلاق صفا
نطاق الآداب والاخلاق وحید عصره فیرید هرا ستاذا مولا نانا محمد عبد المحی ابد الله جلالة
ولسب علی السباط الاخص ظلاله فخر ربه العلامة علی وفق مقته جنار رسالته انیقته وجزیة معجزة مطرقة قد
اصبح به ظلمات المعانی نوراً وضیاء واستنار به وجاهة لیاالی مشککات فلقا وصبا حاصد فی درر وعرر
لا ادری هل یستأن التحقیق وشجرة التدقیق ام آیات سحر یوثر عظم اسلحه ودر علی رؤس الطالبین ظله
فطوبی لکم یا معاشرة الخلمان وعشائرة الاخوان قدام طریکم سحاب فضل هذا العریف المتبحر فاشکره والذخیر
الاکبر ولما ذفقه الله للاختتام لم یطبعه زبدة الغیاء الفخام الحری بالا عظام والاحترام المولوی خاوم حنین
صین عن کل شین فطبعه محمد علی بخش خان المکنوی مهتم المطبع العلوی وکان ذلک فی سنة ۱۲۸۵ هـ

وانا الفقیر الی الله العالی مرتضی ابن السید ذوالشرف والعالی السید زین العابدین الحسینی النونهروی الغار فیروز
اعطی کتابا بامینه ووفقهما للعمل فی یومہ لغره فقط



واسط سند اس کے کہ یہ کتاب چہی ہوئی مطبع علوی
کی ہے ہر مطبع ثبت کی گئے فقط

[illegible][illegible]

اجازت طبع مکرر کے
الشان ثبت کی گئی



واسطے سند
مہر محشی مدوح

واسطے سند اس امر کے کہ کتاب ہذا جیسی ہوئی ناں

مطبخ
مطبخ

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

العلم في سبعة ايام
بسموات
السموات

Handwritten text at the top of the page, likely a header or title, written in a cursive script.

Handwritten text in the upper section of the main body, continuing the narrative or list.

Main body of handwritten text, organized into several columns. The text is dense and appears to be a detailed record or a collection of entries.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a footer or a concluding section.

[illegible][illegible]

قدّم القوم على الاموال في بيوتهم فبينما هم اذ انزلوا في بيوتهم
 قدّم القوم على الاموال في بيوتهم فبينما هم اذ انزلوا في بيوتهم

اسمیع قلعت الان متحابی المومنین الملتزمین لالاست و عزیز و کبر ۱۱

4. **Verfahren**

عبد الرحمن بن عبد الله بن محمد
ابن أبي بكر بن محمد بن علي

[illegible]

لعل عباد الله يتذكروا انهم
 بسبب غفلة في عالم اليقظة
 اصبحت لهم قلوب في عالم
 الغفلة والهم في عالم اليقظة
 فلو انهم لم يغفلوا في عالم
 اليقظة لكانوا في عالم
 الغفلة والهم في عالم اليقظة
 فلو انهم لم يغفلوا في عالم
 اليقظة لكانوا في عالم
 الغفلة والهم في عالم اليقظة

مجلس شورای ملی
روزنامه کائنات
شماره ۱۰۰۰
تیرماه ۱۳۰۲

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

في مقولك القوم على العداوة
 هذه الاجسام على العداوة
 موقوف على العداوة
 مقصودها في العداوة
 اذ ان قلت تلك الاجسام
 من اجزاء العداوة
 اذ ان قلت تلك الاجسام
 من اجزاء العداوة
 اذ ان قلت تلك الاجسام
 من اجزاء العداوة

المراد بهذه العالم على الهيئة التي يجب فيه عن احوال الاجرام بسيطة واعلوية والسنة لينة
من حيث الكمية والكيفية والوضع والحركة المأزومة لها بالميزان. وانما اطلاقه في القول في البساطة
السفلية لان المترادفين في فهمه في اصطلاحنا هو ان اجسامها بسيطة على منها الا لا تترك
الارض والماء كما ذكره في ما يذكره في كماله في اشكال الهيئة غير ان في هذه الاشكال من الزنبرك وقروا
مع البیان والافاضة والاحتياط والاحتياط واختصارها الى بسيط الاماني ونشرها في ان في كتاب
الكتاب قليل اللفظ كثير المعنى بحسب المكان اى بقدر ما يمكن ان يبينه ما ينسب الى الهيئة البسيطة
سمه باعتبار هذه التسمية ايضا والاعلى هنا لا على اللغوي او المسمى مما يطلق عليه في لغة
او يكون اسمه والاعلى من ذلك الكتاب بالذلة اللفظية لكونه ملخصا للجزء والكل في الحقيقة والواقع
ونما هو الذي هو في حقه من حواه اى حواه وحاصل ان هذه التسمية ليست بحسب سبيل الرجال
من غير الملاحظة المعنى اللغوي انما هي على طريقة النقل والملاحظة انما هي من جهة انما هي على طريقة
والمراد بها انما هي ما يقدمه المصنف على تعامد تناه لا ارتباط له بها في ذلك فبذلك بحسب احتياجنا الى التوضيح
وقالين في حيث في احدهما عن احوال الاجرام العلوية والاشكال الاخرى عن احوال الاجسام الدالة على هذه
وجه المصنف في المقدمه المذكورة في كتابه في شرحه على مقدمه في مقاليته في احوال الاشكال
منها حتى سبيل الاجمال البسيط الشارح من احوال الاجرام البسيطة في بيان احوال الاجسام البسيطة التي
جاءه يمكن ان يفرض في كل واحد من هذه الاشكال فيقال على قوله وقد يطلق على علم على علم يمكن ان يفرض
فيه المخطوط المذكورة في حقه في تعليمها على الاجمال في بيانها على النقص في استغناء رولا في النقص في الاجسام
هو المقصد الاقصى في هذا الفن فلا يباين ان يذكر في المقدمة ونما نحن في بيان احوال الاجسام البسيطة
في العنوان ولم يتعرض لغيره مما ذكر فيها كبيان استدارة اشكال البسائط والخواص فيها وكيفية انحدارها
وغير ذلك بناء على ان المراد منها بيانها على وجه من بيان احوالها البسيطة على
ان الاصل في المقدمة والخرى بان يذكر فيها هو ذلك البيان لكونه متضمنا لافراد الاجسام
البسيطة التي هي موضوع الهيئة من بين الاجسام البسيطة لعلها تكون بصيرة فيما يطلبه
وتعرفها الذي هو من السبادية التصورية وتبينها الذي قيل ان من السبادية التصورية
الاقبال على ان يكون في كتابه

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الحمد لله الذي جعل
العلم من أجل

ان تكون مبهمة في علم
الشيء في العلم على

[illegible]

الثاني من توبيخ الفقهاء الثاني
الصدق والفقهاء الثاني

الشيخ محمد بن عبد الله بن محمد بن عبد الله
ابن الشيخ محمد بن عبد الله بن محمد بن عبد الله

المقالة الأولى في
هيات الافلاك

[illegible][illegible]

فردا نماز و دعا و شکر
و تحمید و ثناء و مدح
و تهنیت و تبریک و تهنیت
و تهنیت و تبریک و تهنیت

۱۰۰
 ۹۹
 ۹۸
 ۹۷
 ۹۶
 ۹۵
 ۹۴
 ۹۳
 ۹۲
 ۹۱
 ۹۰
 ۸۹
 ۸۸
 ۸۷
 ۸۶
 ۸۵
 ۸۴
 ۸۳
 ۸۲
 ۸۱
 ۸۰
 ۷۹
 ۷۸
 ۷۷
 ۷۶
 ۷۵
 ۷۴
 ۷۳
 ۷۲
 ۷۱
 ۷۰
 ۶۹
 ۶۸
 ۶۷
 ۶۶
 ۶۵
 ۶۴
 ۶۳
 ۶۲
 ۶۱
 ۶۰
 ۵۹
 ۵۸
 ۵۷
 ۵۶
 ۵۵
 ۵۴
 ۵۳
 ۵۲
 ۵۱
 ۵۰
 ۴۹
 ۴۸
 ۴۷
 ۴۶
 ۴۵
 ۴۴
 ۴۳
 ۴۲
 ۴۱
 ۴۰
 ۳۹
 ۳۸
 ۳۷
 ۳۶
 ۳۵
 ۳۴
 ۳۳
 ۳۲
 ۳۱
 ۳۰
 ۲۹
 ۲۸
 ۲۷
 ۲۶
 ۲۵
 ۲۴
 ۲۳
 ۲۲
 ۲۱
 ۲۰
 ۱۹
 ۱۸
 ۱۷
 ۱۶
 ۱۵
 ۱۴
 ۱۳
 ۱۲
 ۱۱
 ۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

[illegible]

واما استدراة الاشكال الترتيب وكيفية فالالين بهان توروني المقاصد وانما ذكره في
 جواز بعض من قولان الاصل في الترتيب وهو في ١١
 وكيفية لما الاستدراة فلان لفصيل بعد الاجمال وقع في البيان ولانه اراد ان يبين
 العلم الذي يذكر في الطبيعي لكونه اخف واخص من البرهان الذي يذكر في الساعات وهذا
 لا يكون من المقاصد واما الترتيب وكيفية فتبعته ذكر الاستدراة واما ذكره ليس واراد الفلك
 الا عظم شئ للاخلاق ولا ملا وبيان ما يطلق عليه اسم العالم فليس فيها كثير فائدة فكانه انما تعرض لها
 اعانة على تخيل كرة العالم واعلم ايضا ان التعرض لا تقاسم المركبات سطر ادى ليس له
 فائدة فتدبرها في هذا الفن **المقالة الاولى** في بيان هيئات الافلاك التي هي كرات
 متحركة بالذات على الاستدراة وانما ما يتعلق بها من الكواكب والحرركات والدوائر
 والقسي وبالعرض للكواكب في حركاتها وانما قدم البحث عن العلويات لكونها اشرف من
 السفليات وحيث ابواب الاول في هيئة الافلاك الكواكب يعرف فيه عدد الافلاك
 والسيارات واما الثوابت فغير محصورة والمرصودة منها الف وستة وعشرون الا ان
 ثلثتها منها يستعمل بطليوس بالصفيرة لاعتدائها ولذلك استعملها ان المرصودة الف
 واثمان وعشرون وقال عبد الرحمن الصوفي انها الف وستة وعشرون نظر الى ان الصفيرة
 ايضا الثاني في حركات الافلاك قدرا وقياسا في معرفة بعض الاوضاع الثالث في الدوائر
 الدائرة سطح مستوي محيط بخط مستدير يمكن ان يعرض في داخله نقطة يكون البعد بينها وبين
 واحد في جميع الجهات وقد يطلق الدائرة على ذلك الخط المحيط ايضا الرابع في القسي
 والقوس قطعة من محيط الدائرة الخامس فيما تعرض للكواكب السبعة السيارة في حركاتها من
 الاسرع والابطال والاعرض والاستقامة والاقامة والرجوع والارتباط التي بينها وبين
 الشمس والكسوف والخسوف اختلاف التشكلات النورية للشمس وتوسط الاوج الاول لوطار
 بين اوج الثاني ومركز تدويره والكوكب جرم كروي مركزه في الفلك في الجلة وتصل من كوكب بين
 مقادير النصف اقطار التدوير ومركز الافلاك المقادير المسيرة لنقطة المحاذاة والدورين سطية
 والمركبة والعباد والمركز بعضها عن البعض ومواقع الاحياء الجوزية استفاد من هذا الباب ايضا
 ان كان لها البروج من بين الدورات وان مقدم على النصف اقطار

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible][illegible]

هو الزودة العرفية
كما قال الحكم الثاني
فما سياتي
في الباب
الخامس

بقی تهنیتی خود چون کرة الارض من من العالم
اعمال الجماره نظاره ان يقال ای کرة واقعه
تحت سائر کرات العالم من ان ای کرة واقعه
فی ظرف الارض ای کرة الکلیه بحیث بعد
کرة مستقلة فانفع قبل ان کرة الارض
البلقات والوقوف انما یصدق علی الطبقة
القریبه من المركز فی ال ۱۳ **قوله** بیان
المعنی آن بیان للبیان لخصائص الیهیة الارض
و یاتعلق به الاما قلیه و ما اورد به الرضی
من انه اذا کان بیان المسموع من الارض وقرینه
الی الاقلام من حولها یاتعلق بیهیة الارض وقرینه
بیهیة الارض فی هذه المقالة لخصائص الارض
الورد و ان کرمه من الموضع و الاشیاء
المنفردة عما یاتعلق بیهیة الارض و قبل
ذلك من بیهیة الارض و قبل
قوله بیان المسموع من الارض
اعلم ان کرة الارض من من العالم
دخل الاستوار بارید اربع دفعه لجلد الارض
الساکنین منها و هو الفوقانی من و تاجه ارباع
محمودة فی العار ۱۲ **قوله** علی خط الاستواء
القطبان

[illegible]

من العدل الفادحة
 من قسمة دودة
 على أربعة وثمان
 والحقبة ثم من
 أنقى عشر من قوس
 النهار والليل فإني
 عدتها بطولها ولا تقم
 بقصرها بل كن في
 احترامها بها ١١ سؤالا
 محمد بن الحسن بن محمد بن
 ٢٣
 و انضبطوا

اسم
استقر ايضاً
ان هذا العصر
اشارة على
دليل احصر
اقتاره على
الاشارة في الابواب
فاني المتقارن
الذي الذي يضبط

البابون
في بيان المامو

[illegible][illegible]

بالتفصيل
في كتاب
الشيخ
في كتاب
الشيخ

فان ذلك التقابل هو الذي
 المقسم يكون ابداعه فهو ما كان
 على مجموع افراد له ولا قسم يكون
 منهيات بحيث كل منها صادق
 على بعض افراد المقسم فثبت المقسم
 الذي هو المقسم في المقسمات التي
 هي الاقسام المنفردة فثبت ان
 المقسم الاول في افراد المقسمات
 الاخرى كلام هذا القائل لا يخالف
 بالمشهور قائل **باب**
قوله دون الكمال في جزئياته فان
 قسمته الكمال الى جزئياته فان
 على الكمال ذلك التقابل فيقول ان
 ورد به بالحققة على افراده
 موزانا مع غيره

[illegible]

وہی ہے جو کہ

۱۹۸۱
 ۱۹۸۲
 ۱۹۸۳
 ۱۹۸۴
 ۱۹۸۵
 ۱۹۸۶
 ۱۹۸۷
 ۱۹۸۸
 ۱۹۸۹
 ۱۹۹۰
 ۱۹۹۱
 ۱۹۹۲
 ۱۹۹۳
 ۱۹۹۴
 ۱۹۹۵
 ۱۹۹۶
 ۱۹۹۷
 ۱۹۹۸
 ۱۹۹۹
 ۲۰۰۰
 ۲۰۰۱
 ۲۰۰۲
 ۲۰۰۳
 ۲۰۰۴
 ۲۰۰۵
 ۲۰۰۶
 ۲۰۰۷
 ۲۰۰۸
 ۲۰۰۹
 ۲۰۱۰
 ۲۰۱۱
 ۲۰۱۲
 ۲۰۱۳
 ۲۰۱۴
 ۲۰۱۵
 ۲۰۱۶
 ۲۰۱۷
 ۲۰۱۸
 ۲۰۱۹
 ۲۰۲۰
 ۲۰۲۱
 ۲۰۲۲
 ۲۰۲۳
 ۲۰۲۴
 ۲۰۲۵
 ۲۰۲۶
 ۲۰۲۷
 ۲۰۲۸
 ۲۰۲۹
 ۲۰۳۰

[illegible][illegible]

البيان العمومي

كتاب السما والعالم من الطبيعى كرى الشكل قال الشيخ فى الاشارات حجب ان يكون الشكل الذى

لقد تضيق البسيط سدى راو الا ان خلتفت سبباً فى مادة واحدة عن قوة واحدة والكثرة جسم

التيه المتساوية وتلك النقطة مركزها واذك السطح ايضا والشكل سبباً في سببها نهاية واحدة

عندها والاشارة الى الشكل كرى الاشكال اذا خلتفت وطباعتها ولما كان هذا القدر غير كاف في قنبا

الارض لكن هذه التضاريس المرفوعة من سطح الارض لا تقدر في كونها كرى الشكل حجبها في

الارض كرى الشكل كرى الاشكال اذا خلتفت وطباعتها ولما كان هذا القدر غير كاف في قنبا

ان يكون الشكل كرى الاشكال اذا خلتفت وطباعتها ولما كان هذا القدر غير كاف في قنبا

الارض كرى الشكل كرى الاشكال اذا خلتفت وطباعتها ولما كان هذا القدر غير كاف في قنبا

الارض كرى الشكل كرى الاشكال اذا خلتفت وطباعتها ولما كان هذا القدر غير كاف في قنبا

الباب الأول
في بيان المعمول

ثم فرنا اني لم يبق
 الا في حقنا في حقنا في حقنا
 جميع شملنا في الدار والدار والدار
 الف ذواته وهو مدرك في حقنا في حقنا
 باسم الله
 على جميع ما ذكرنا في حقنا في حقنا
 الى حقنا في حقنا في حقنا
 الى حقنا في حقنا في حقنا
 وقايتنا في حقنا في حقنا
 وادركنا في حقنا في حقنا
 على اننا في حقنا في حقنا
 اصحابنا في حقنا في حقنا
 وادركنا في حقنا في حقنا
 وادركنا في حقنا في حقنا
 وادركنا في حقنا في حقنا

[illegible]

الفرع
مؤيد الدين
حسن بن علي

[illegible][illegible][illegible]

[Signature]

وضعف فراعخ القطر وهو خمسة آلاف وتسعون على عدد شعيرات الذراع وهو ثمانمائة وأربعة وأربعون
 أو الأصبع ست شعيرات معدنية خضراء بطون بعضها إلى طول بعض فراعخ خمسة وثلاثون بالبقية
 ولأن نسبة الفراعخ من القسمة إلى المقسوم كنسبة الواحد إلى المقسوم عليه يبدأ يكون نسبة خمسة
 وثلاثين إلى عدد ضعف الفراعخ كنسبة الواحد إلى عدد شعيرات الذراع أعني نسبة شعيرة إلى ذراع
 بل يكون نسبة خمس فراعخ خمسة وثلاثين هو الواحد إلى عدد ضعف فراعخ القطر أعني نسبة نصف
 فراعخ إلى القطر كنسبة خمسة عشر شعيرة إلى ذراع فنسبة ارتفاع أعظم أجبال الذي هو
 أمثال نصف فراعخ إلى قطر الأرض كنسبة سبع عرض شعيرة إلى الذراع وهي نسبة الواحد إلى
 ثمانية ويزر من ذلك أن يكون نسبة كرة قطر أمثال ذلك الارتفاع إلى كرة الأرض كنسبة كرة
 قطر باسبع عرض شعيرة إلى كرة قطر باذراع وهي نسبة الواحد إلى ألف ألف وأربعة وعشرين ألف
 أو ثمانية وتسعون إلى خمسة آلاف وأتم عشرة وتكثرت بالارتفاع المندرجة

كما ينبغي على من لا دونه في علم الهندسة والحساب فاذا ائتمنا كلامنا في كل ما سبق فنتذكر
 الكثرة يكون نسبتة كرة اعظم اجبال الى كرة الارض كنسبة جرم سبع عرض شعيرة الى كرة قطر الارض
 ولذا لك في عبارة كثير من المحققين ما يدل بظاهرة على ذلك واحاله على ما بينوه مع انهم
 لم يشيئوا الا التماثل بالنسبتين اللتين فيهما كما اولادوا علم ان ما ذكرنا من مساواة النسبتين انما هو الصحيح
 اذا اخذنا الذراع على رأي المحدثين والقطر على رأي القدماء كما اشرنا اليه ولو اخذنا جاهل
 رأي واحد او عكسنا الامر لتغيرت النسبة مثلا لو اخذنا جاهل على رأي القدماء وكان نسبة
 الارتفاع الى القطر اعظم بكثير من نسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع اذ الذراع عند سمان مائة
 اصبع وكذا على رأي المحدثين اذ القطر عندهم على ما ذكر في التحفة الفان ومائة واربعة
 وستون فرسخا تقريبا الا ان التفاوت على هذا الراي يكون اقل منه على رأي القدماء
 ولو عكسناه لصار التفاوت فاحشا لكن هذا لا يورث تقريبا فيما ذكرناه وانما
 اطنبنا الكلام في هذا المقام ليكون تفصيلا لما اجملوه وتنبهنا على ما غفلوا
 عنه او اجملوه فلنرجع الى ما كنا بصدد ذكره وكذا الماء كرى الا انه ليس بتمام

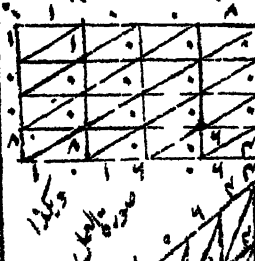
۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

دستورالعمل

الساكن الاول
في بيان المعجزة

وہاں سے آکر آج کل کے حالات سے آگاہ ہوئے۔

[illegible][illegible][illegible]

١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١

[illegible][illegible][illegible]

١٠ الامان القناتون
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

وہاں ان کے ساتھ ایک اور شخص بھی تھا جس کا نام "میرزا" تھا۔

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[A large section of dense handwritten Persian script, likely a continuation of the text from the previous page.]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

وحكي ذات الشعبتين في سطح دائرة نصف النهار وهم عند وصولها اليها غير متبينين
 في مغل الميرة التي تحت الاصاب فيها لان الزهرة لا تخرج عن شمس اكثر من سبع والعين
 روجه وكذا عطارد ولا يبعد عنها اكثر من سبع وعشرين درجة قد يجب بعض القضاة ان يراها فوقها
 استحسانا للتوسط الشمس بين السيارت بمنزلة ثلثه ثلثه القلادة ويكون ما هو الباطن حركته من الكواكب
 اكثر بعدا واعظم مدرا ويكون ما له ربط واحد منها من السيارت وعلى العلوية في جهة منها وليس
 له ربط واحد بل يات في جهة اخرى ويستوفى الرباطات في السيارت في انشائها والعلوية
 رائية بان صاحب جسطي وقد تأكد هذا الرأي عنده كما رأيت بعد الشمس معلوم بل يات في جهة
 في الابعاد والاجرام مناسبا لهذا الوضع وعليه جمهور المتأخرين وقد تأكد عند بعضهم على جماعية
 منهم شيخ النجاشي انهم راوا الزهرة كشامة على وجه الشمس اياها مع عطارد كشنتين على وجهها
 وترجم بعض الناس ان في روجه الشمس نقطة سوداء فوق مركزها بقدر كالمحرف في وجه القمر فلان
 بعض المتأخرين كسيد الدين العرنسي وصاحب الخففة ان فلک الشمس بين فلكيها بل خرم
 باستحالة كون فلک الشمس فوق فلک الزهرة لدليل لا لحي الابعاد والاجرام وقال بعض
 من نقادهم عنده بانها تحتها والاكسفايا كالقمر وليس شيء او قيل ان يكون فلک الشمس فوق فلک
 فوجد منها سببي الفلك الاظم لكونه واسع الفلك والفلک المطلس لكونه محاليا عن الكواكب
 كالاطلس الخالي عن النقش وهو الفلك المحيط بجميع الاجسام لتساوي الابعاد ووجوب وجود
 جسم محيط بجميع الاجسام محذور للبهات بناء على ما قال بطليموس من ان الالوان في السماوات
 فضلا لا يحتاج اليه وليس دلا على شيء لاختلاف امتناعه سواء فسر بالبعيد المحذور والموجود كما هو
 لدى افلاطون ومن تبعوا والموجود هم كما ذهب اليه الحكماء ولا ملائمة وكل محيط بحاس المحيط
 به الذي يليه في الترتيب المذكور لا تمنع اختلاف وعدم العضل على جملة هذه الاجرام من العناصر الاثلاث
 وبانها من المركبات والكواكب غيرهما من الجواهر والاعراض الجسمانية يطلق اسم العالم اجساما في ايامنا
 العالم مطلقا فيطلق على ما سوى الله تعالى مجردا او ماديا وصوتها هذه حسب الجسيمات فان محيط الارض
 الخطي كبره في رب فلک الاعلى وما بينه وبين محيط الدائرة التي تحتها بمنزلة ثلثه ثلثه كذا في ان تسمى

Handwritten manuscript page from the 'Mushaf' section of the 'Kutub-i-Munawwarah'. The text is written in elegant Nasta'liq script, featuring large, bold letters and extensive use of diacritics. The page contains several lines of verse or prose, with some words highlighted in red ink (rubrication). A prominent heading at the top reads 'بسم الله الرحمن الرحيم' (In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful). The right margin includes a small note: 'هذا هو المشاف الذي كان في دار الكتب' (This is the Mushaf which was in the library).

لَقَدْ آتَيْنَاكَ الْكِتَابَ بِالْحِكْمَةِ وَفِيهِ آيَاتٌ بِلِقَاءِ رَبِّكَ فَتَلَا

[illegible][illegible]

سما ترفع في عباد الله الى الله
والفانحالي

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side.]

[illegible]

بدر و لها في الوهم سطوحا كرية واما بين كل محيطين متتاليين في محيط الدائرة الصغرى اجراما كرية بمنزلة الالفه
والعناصر المتعاقبة الاولى في بيان الافلاك ما يتخلق بها وهي خمسة ابواب الباب الاول
بيات الافلاك فلان الشمس ابتداء لانه البسط اعلاها السياره التي تصد بالذات بيان هياتها
في هذا الباب ولايتها اثنت الكواكب واشهرها واخصها باو اعظمها عند الجمهور واما كون حركتها بسط
والضباط ما يتغير به الحركات من الايام والشهور والاعوام بها فنعم الوجه حيث قدم حركتها على حركات
الاشرى جزم كرى محيطا بسطا من متوازيان ويتوقف على معنى التوازي عن قريب مركزها مركز العالم
وهو مركز الفلك الاعظم وكل كره متوازي لسطحين فمركزها مركزها فمركز سطح فلك الشمس الذي
هو مركز العالم كره وانما اعتبر التوازي بين سطحها لانها لو لم يكونا متوازيين لسطحي المتمم والتداوير
شلالا لم يكن مركزها مركزها بل مركزها مركز مجدها وكل فلك مجسم فقيده الفلك يكون مجسما تنبها على ان
الفلك يطلق على غير الجسم ايضا كالقذائف ومحيطاتها وان المراكز بها هنا هو الجسم مثل
للارض احراز عن التداوير وليس لها سطحان متوازيان واما المتهمت فخرج من

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الباب الثاني في بيان الافلاك

اول الامر ان اكثر من موثقه لهم لا يسمونها افلاكاً فتتوازي على سطح من فائده هذه المقدمه الاشارة الى ان كل فلك شامل للارض يشترك فلك الشمس في ان يحيط به سطحان متوازيان لا الا الى ان كل فلك شامل للارض اذا كان متوازي على سطحين فانه يشترك فلك الشمس في ان مركزه مركز سطحيه او فائده المقدمه كيفي فيها المقدمه الاولى كما لا يخفى واذا اتفق هذه المقدمه الى المقدمه الاولى لعينه ان كل فلك شامل للارض فمركز سطحيه مركزه واما ما قيل من ان فائده المقدمتين ان الثانية اذا صغري للاولى انتخب ان كل فلك محتمل شامل للارض فان مركز سطحيه هو مركزه واذا جعلت هذه النتيجة كبرى لقولنا فلك الشمس فلك محتمل شامل للارض انتخب ان فلك الشمس من كرو سطحيه مركزه وقد ذكر ان مركز سطحيه هو مركز العالم فيكون مركز فلك الشمس هو مركز العالم فيكون المقدمه الاولى كافيه فيها كما استدلنا عليه وسمى بالتوازيين ههنا اي في السطح المستديرة وقية تبنيه على ان التوازي تطلق على معنى اخر في غير ما كما يطلق في السطح المستوية على كونها بحيث لا تتلاقى وان انحوت في الجهات الى لا يتساوى وفي الخطوط المستقيمة على كونها في سطح واحد بحيث لا تتلاقى وان انحوت في الطرفين الى غير النهاية ان البعد هو الخطوط الواصلة بين الشيين ههنا واحد من جميع الجهات قد تسامح حيث في المتوازيين كما في تفسير المتوازي على هذا المعنى يطلق التوازي في الخطوط المستديرة ايضا واعلم انه لو التقي في تفسير التوازي مطلقا على هذا المعنى لكفى لا يختلف حتى يكون للكرة بواسطة ذلك الاختلاف جزوا رق وجزا غلط بل هي متشابهة للثخن في داخل ثخن هذا الفلك يعني فلك الشمس كما يبين سطح المتوازيين لاني جو فلك اخر ثان للاول هو جرم كرى شامل للارض يحيط به سطحان متوازيان مركزهما هو مركز هذا الفلك خارج عن مركز العالم غير محاذ بمركز سطحيه محاس لمحرب سطح الاول على نقطه مشتركة بينهما بل بين نقطتيهما اي تطبيق نقطه من احد الوجهين على اخرى من الاخر بحيث لا يتلاقى في الوضع وتسمى الوجه اذ هي البعد نقطه على الخارج من مركز العالم ومركز سطحيه محاس لمحرب سطح الاول على نقطه مشتركة بينهما مقابله للوجه وتسمى النقطه اي في قرب نقطه على الخارج الى مركز العالم اي يكون هذا الفلك الثاني في داخل ثخن الاول لاني جو فلكا الى جانب منه بحيث ليصل نقطه من محرب الى محرب الاول ونقطه من محرب الى مقعر الاول فما البعد فية يميز

الحمد لله

الباب الثاني في بيان الافلاك

في بيان الافلاك

في بيان الافلاك

في بيان الافلاك

في بيان الافلاك

في بيان الافلاك

السَّابِقُ لِلْبَقَالَةِ
فِي حَرْفَاتِهَا

قوله في البحر
لا شرق ولا غرب ولا حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
ان قيل ان البحر لا حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
والغرب المشرق من حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
ان ذلك كذب الادب والظهور ان الذي لا شرق ولا غرب
الذي هو من حيث لا شرق ولا غرب
في نصفه وهو كما في شرقه في ان
الآخر عرفت قال في ان البحر لا حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
الفسلح شرق ولا حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
واستدوا وبقا في كل ان الا ان
الساحل لا من حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
بما ارجع من حيث لا شرق ولا حيث لا غرب
في البحر لا من حيث لا شرق ولا حيث لا غرب

[illegible]

باب فی بیان فضائل و مناقب ائمه اطهار علیهم السلام

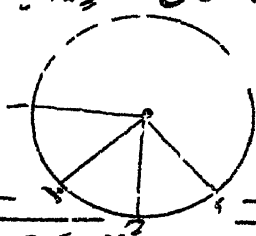
۱۰۰
 ۹۹
 ۹۸
 ۹۷
 ۹۶
 ۹۵
 ۹۴
 ۹۳
 ۹۲
 ۹۱
 ۹۰
 ۸۹
 ۸۸
 ۸۷
 ۸۶
 ۸۵
 ۸۴
 ۸۳
 ۸۲
 ۸۱
 ۸۰
 ۷۹
 ۷۸
 ۷۷
 ۷۶
 ۷۵
 ۷۴
 ۷۳
 ۷۲
 ۷۱
 ۷۰
 ۶۹
 ۶۸
 ۶۷
 ۶۶
 ۶۵
 ۶۴
 ۶۳
 ۶۲
 ۶۱
 ۶۰
 ۵۹
 ۵۸
 ۵۷
 ۵۶
 ۵۵
 ۵۴
 ۵۳
 ۵۲
 ۵۱
 ۵۰
 ۴۹
 ۴۸
 ۴۷
 ۴۶
 ۴۵
 ۴۴
 ۴۳
 ۴۲
 ۴۱
 ۴۰
 ۳۹
 ۳۸
 ۳۷
 ۳۶
 ۳۵
 ۳۴
 ۳۳
 ۳۲
 ۳۱
 ۳۰
 ۲۹
 ۲۸
 ۲۷
 ۲۶
 ۲۵
 ۲۴
 ۲۳
 ۲۲
 ۲۱
 ۲۰
 ۱۹
 ۱۸
 ۱۷
 ۱۶
 ۱۵
 ۱۴
 ۱۳
 ۱۲
 ۱۱
 ۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

[illegible]

اذ ليس وراءه شيء لا خلاف ولا ملاك سابق وانما لم يورد صورة هذين الغلكلين التقاربا وورد في
 صورة كرات العالم اذ الحاجة في تخيلها الى مزيجها من السد على الباب الثاني من المقالة
 الاولى في حركات الافلاك حركات الافلاك الشاملة للارض على كثرتها قسمان حركة المشرق
 الى المغرب في جميع الدورات وحركة من المغرب الى المشرق كذلك فيما يتعين في المشرق والمغرب
 لا شرق ولا غرب كعرض سبعين ولما حركة الشيء من الافلاك فليس المشرق الى المغرب لا بالعكس فاما
 الحركة التي هي من المشرق الى المغرب منها حركة الافلاك اعظم حول مركز العالم ومعنى كون الحركة
 حول نقطة انها تحركت عند بانى اذ تبتعد واما تساوية فان نقطة امثلا اذ تحركت على محيط اب
 ح وجميعه يقطع قوس اب في ساعة وقوس ب ح في ساعة اخرى قوس ح د في ساعة ثالثة
 وادخلت عند نقطه هـ واما ا ب ح د هـ والتساوية وادخلت في كل ساعة اعتدتها اثنا
 عشرة حول نقطة هـ وان سرعتها كانت كسر ا ب ا لافان وبنسبة
 وهي الحركة السليقة التي بها يتم دورته في قرينين ايم بيلة فالسويطيم في

ولعلك لا تفتح في كونها في كل ساعة اعتدتها اثنا عشرة حول نقطة هـ وان سرعتها كانت كسر ا ب ا لافان وبنسبة
 وهي الحركة السليقة التي بها يتم دورته في قرينين ايم بيلة فالسويطيم في

[Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



الباب الثاني في القواعد
في حكمه كذا

(Handwritten signature)

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

الباب الثاني من المقالة
في حركات الاقلام

۱۳۱۱
 ۱۳۱۲
 ۱۳۱۳
 ۱۳۱۴
 ۱۳۱۵
 ۱۳۱۶
 ۱۳۱۷
 ۱۳۱۸
 ۱۳۱۹
 ۱۳۲۰
 ۱۳۲۱
 ۱۳۲۲
 ۱۳۲۳
 ۱۳۲۴
 ۱۳۲۵
 ۱۳۲۶
 ۱۳۲۷
 ۱۳۲۸
 ۱۳۲۹
 ۱۳۳۰
 ۱۳۳۱
 ۱۳۳۲
 ۱۳۳۳
 ۱۳۳۴
 ۱۳۳۵
 ۱۳۳۶
 ۱۳۳۷
 ۱۳۳۸
 ۱۳۳۹
 ۱۳۴۰
 ۱۳۴۱
 ۱۳۴۲
 ۱۳۴۳
 ۱۳۴۴
 ۱۳۴۵
 ۱۳۴۶
 ۱۳۴۷
 ۱۳۴۸
 ۱۳۴۹
 ۱۳۵۰
 ۱۳۵۱
 ۱۳۵۲
 ۱۳۵۳
 ۱۳۵۴
 ۱۳۵۵
 ۱۳۵۶
 ۱۳۵۷
 ۱۳۵۸
 ۱۳۵۹
 ۱۳۶۰
 ۱۳۶۱
 ۱۳۶۲
 ۱۳۶۳
 ۱۳۶۴
 ۱۳۶۵
 ۱۳۶۶
 ۱۳۶۷
 ۱۳۶۸
 ۱۳۶۹
 ۱۳۷۰
 ۱۳۷۱
 ۱۳۷۲
 ۱۳۷۳
 ۱۳۷۴
 ۱۳۷۵
 ۱۳۷۶
 ۱۳۷۷
 ۱۳۷۸
 ۱۳۷۹
 ۱۳۸۰
 ۱۳۸۱
 ۱۳۸۲
 ۱۳۸۳
 ۱۳۸۴
 ۱۳۸۵
 ۱۳۸۶
 ۱۳۸۷
 ۱۳۸۸
 ۱۳۸۹
 ۱۳۹۰
 ۱۳۹۱
 ۱۳۹۲
 ۱۳۹۳
 ۱۳۹۴
 ۱۳۹۵
 ۱۳۹۶
 ۱۳۹۷
 ۱۳۹۸
 ۱۳۹۹
 ۱۴۰۰
 ۱۴۰۱
 ۱۴۰۲
 ۱۴۰۳
 ۱۴۰۴
 ۱۴۰۵
 ۱۴۰۶
 ۱۴۰۷
 ۱۴۰۸
 ۱۴۰۹
 ۱۴۱۰
 ۱۴۱۱
 ۱۴۱۲
 ۱۴۱۳
 ۱۴۱۴
 ۱۴۱۵
 ۱۴۱۶
 ۱۴۱۷
 ۱۴۱۸
 ۱۴۱۹
 ۱۴۲۰
 ۱۴۲۱
 ۱۴۲۲
 ۱۴۲۳
 ۱۴۲۴
 ۱۴۲۵
 ۱۴۲۶
 ۱۴۲۷
 ۱۴۲۸
 ۱۴۲۹
 ۱۴۳۰
 ۱۴۳۱
 ۱۴۳۲
 ۱۴۳۳
 ۱۴۳۴
 ۱۴۳۵
 ۱۴۳۶
 ۱۴۳۷
 ۱۴۳۸
 ۱۴۳۹
 ۱۴۴۰
 ۱۴۴۱
 ۱۴۴۲
 ۱۴۴۳
 ۱۴۴۴
 ۱۴۴۵
 ۱۴۴۶
 ۱۴۴۷
 ۱۴۴۸
 ۱۴۴۹
 ۱۴۵۰
 ۱۴۵۱
 ۱۴۵۲
 ۱۴۵۳
 ۱۴۵۴
 ۱۴۵۵
 ۱۴۵۶
 ۱۴۵۷
 ۱۴۵۸
 ۱۴۵۹
 ۱۴۶۰
 ۱۴۶۱
 ۱۴۶۲
 ۱۴۶۳
 ۱۴۶۴
 ۱۴۶۵
 ۱۴۶۶
 ۱۴۶۷
 ۱۴۶۸
 ۱۴۶۹
 ۱۴۷۰
 ۱۴۷۱
 ۱۴۷۲
 ۱۴۷۳
 ۱۴۷۴
 ۱۴۷۵
 ۱۴۷۶
 ۱۴۷۷
 ۱۴۷۸
 ۱۴۷۹
 ۱۴۸۰
 ۱۴۸۱
 ۱۴۸۲
 ۱۴۸۳
 ۱۴۸۴
 ۱۴۸۵
 ۱۴۸۶
 ۱۴۸۷
 ۱۴۸۸
 ۱۴۸۹
 ۱۴۹۰
 ۱۴۹۱
 ۱۴۹۲
 ۱۴۹۳
 ۱۴۹۴
 ۱۴۹۵
 ۱۴۹۶
 ۱۴۹۷
 ۱۴۹۸
 ۱۴۹۹
 ۱۵۰۰
 ۱۵۰۱
 ۱۵۰۲
 ۱۵۰۳
 ۱۵۰۴
 ۱۵۰۵
 ۱۵۰۶
 ۱۵۰۷
 ۱۵۰۸
 ۱۵۰۹
 ۱۵۱۰
 ۱۵۱۱
 ۱۵۱۲
 ۱۵۱۳
 ۱۵۱۴
 ۱۵۱۵
 ۱۵۱۶
 ۱۵۱۷
 ۱۵۱۸
 ۱۵۱۹
 ۱۵۲۰
 ۱۵۲۱
 ۱۵۲۲
 ۱۵۲۳
 ۱۵۲۴
 ۱۵۲۵
 ۱۵۲۶
 ۱۵۲۷
 ۱۵۲۸
 ۱۵۲۹
 ۱۵۳۰
 ۱۵۳۱
 ۱۵۳۲
 ۱۵۳۳
 ۱۵۳۴
 ۱۵۳۵
 ۱۵۳۶
 ۱۵۳۷
 ۱۵۳۸
 ۱۵۳۹
 ۱۵۴۰
 ۱۵۴۱
 ۱۵۴۲
 ۱۵۴۳
 ۱۵۴۴
 ۱۵۴۵
 ۱۵۴۶
 ۱۵۴۷
 ۱۵۴۸
 ۱۵۴۹
 ۱۵۵۰
 ۱۵۵۱
 ۱۵۵۲
 ۱۵۵۳
 ۱۵۵۴
 ۱۵۵۵
 ۱۵۵۶
 ۱۵۵۷
 ۱۵۵۸
 ۱۵۵۹
 ۱۵۶۰
 ۱۵۶۱
 ۱۵۶۲
 ۱۵۶۳
 ۱۵۶۴
 ۱۵۶۵
 ۱۵۶۶
 ۱۵۶۷
 ۱۵۶۸
 ۱۵۶۹
 ۱۵۷۰
 ۱۵۷۱
 ۱۵۷۲
 ۱۵۷۳
 ۱۵۷۴
 ۱۵۷۵
 ۱۵۷۶
 ۱۵۷۷
 ۱۵۷۸
 ۱۵۷۹
 ۱۵۸۰
 ۱۵۸۱
 ۱۵۸۲
 ۱۵۸۳
 ۱۵۸۴
 ۱۵۸۵
 ۱۵۸۶
 ۱۵۸۷
 ۱۵۸۸
 ۱۵۸۹
 ۱۵۹۰
 ۱۵۹۱
 ۱۵۹۲
 ۱۵۹۳
 ۱۵۹۴
 ۱۵۹۵
 ۱۵۹۶
 ۱۵۹۷
 ۱۵۹۸
 ۱۵۹۹
 ۱۶۰۰
 ۱۶۰۱
 ۱۶۰۲
 ۱۶۰۳
 ۱۶۰۴
 ۱۶۰۵
 ۱۶۰۶
 ۱۶۰۷
 ۱۶۰۸
 ۱۶۰۹
 ۱۶۱۰
 ۱۶۱۱
 ۱۶۱۲
 ۱۶۱۳
 ۱۶۱۴
 ۱۶۱۵
 ۱۶۱۶
 ۱۶۱۷
 ۱۶۱۸
 ۱۶۱۹
 ۱۶۲۰
 ۱۶۲۱
 ۱۶۲۲
 ۱۶۲۳
 ۱۶۲۴
 ۱۶۲۵

[illegible][illegible][illegible]

السالك في طريق الله
في حركان لا فلاح

[illegible][illegible]

مَوْلَانَا اَبُو رَاسُوْلٍ عَلِيٍّ
كَرِيْمُ مَالِكِي شَيْخِ فَرَسِي
عَلِيٍّ خَلِيفَةُ الْقِيَامِ

[illegible][illegible]

واما انما ذكره في حال منقبتها وقطبيها بالقياس الى المعول قطب الدنيا
 فعدم ما ذكره به في اليوم مليئة لطح ك اي تسع وخمسون دقيقة
 وثمان ثوان وعشرون ثالثة من اجزاء منطقة عند في حركته
 ان ما وجها ثابت كبطلميوس وغيره من المتقدمين اما المتأخرون
 الذين جئوا الى انما يتحرك مثل حركة الشمس كما اشار اليه المصنف فالتقدير المذكور عندهم مجموع
 حركتي الممثل والمازج وسمي هذه الحركة على كلامه الذين هم هو الالواح ومنها حركات الافلاك كما يمايل
 مراكزها الخارجية كما ذكره صاحب البصيرة وفي ان هذه الحركات ليست حول تلك المراكز بل حول مركز
 حول مركز العالم وحركات حوامل المتخيرة حول نقطة تسمى مركز مدارات النسيير وهي بيانها مفصلة في
 انما سئل الشك والصدق على مناطق واقطاب متخائرة غير منطقتي الفلك الاعظم وفلك البروج فاما
 وهي في كل يوم مليئة ليرسل باب بالمازج فيقتان خمس وثلاثون ثالثة ولشترى ما د لقطبها
 اربع دقائق وتسع وخمسون ثانية وست عشرة ثالثة وللرخ بالالكوهم احدى واثلاثون دقيقة
 وعشرون ثانية والبرجون ثالثة وللمزج ما انطرح ك اي مثل سطح الشمس عند الحقيقين في الايض مثل
 كحركة المذير لاطلا والمازج يوم في جهة واحدة وثمان وخمسون دقيقة وست عشرة ثالثة والبرجون ثالثة في جهة واحدة

۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

[A dense block of handwritten text in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

في حركات الاغلاط

[illegible][illegible]

مجلس اول الامام
عليه السلام
استاذ الميرزا

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

الاطلاق واذا تأملت فيما تلونا عليك من الحق الصريح بطلت كما في بعض الشروح من غيرنا
الى التصريح والاحركات الا فلاك الغير الشاملة للمرض هي حركات افلاك التلويدي على مراكزها في

خارجة عما ذكرنا من معنى الحركة الشرقية والغربية في جميع الدورة لان حركاتها اعاليها لا محالة هي
في اجملة الحركات اسافلها لكونها غير شاملة للارض اعني ان كانت حركة الابل من المغرب الى

بہا لان لہا سترہ و بطور دوستی قائمہ و رنجوا کا نام تھوڑے فی سیر ہوا و ان کا گشت حرکت

القمر لكن المذكور المعقب من ميل القدر بالنسبة الى البروج واليه ثبت في الزيجات هو ما كان

كما في القموة على انهم قسموا منطقة التمدد اثني عشر تمها وسموها باسماء البروج المشهورة وجعلوا
الذروة الوسطية في اول تمها وسماها بالبروج المعتبرة فهذه

غير اختصاص إحدى القطعتين كيف لا وأن الزيج موضوع لأن يوضع فيه الحركات المستوتة
وحركة التدوير سواء كانت حركة اعلاها واسفلها مختلفة بالمستطلي البروج الكشوفة وأما ما رجع
والاكتشاف

وتمتع فيه أكثر الشايعين بسلام من نظر في النيج ^{في} لم يحسن تدبر باخيه وقد فسيف بعضهم في إصلاح الطلاق
مصل البروج المذكورة فيعلم في البروج المفروضة في التذرية ^{التي} ويرى أن لا سبب في كمال إصلاح قد استحق أن يقام

شعور واصل العطار ما فسد الدهر وحرركات التدوير حول مركزها في كل يوم مهيبة لزل في نمرود
ذو القرنون وثمانين مرتين ١٢
الحی سبع و خمسون دقيقة و سبع اوان و اربع و اربعون ثالثة المشتري كنه طاس الى ربيع و خمسون

وحيقة وسع لوان ومنت ولانت ليرج با لزام اي سج وسترن بيقة واحدي والربعون
والربعون ثالثة للزهره لوان لوان كط اي ست وثلثون وحيقة وتسع وثلثون نية وتسع وثلثون
الربعون ثالثة للزهره لوان لوان كط اي ست وثلثون وحيقة وتسع وثلثون نية وتسع وثلثون

فواثي ثلث عشرة درجة وثلث قائق فثلث خمسون ثانية وست وخمسون ثالثه هذا واحداه من القائلين
اقرب الى الصلوات من غير اعتماد على ذلك لانه لو امكن ان يكون احدنا اذا جمع بين كل صلاة او ركعة

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

Handwritten notes in a cursive script, likely a ledger or account book, with multiple columns of entries.

الباب الثالث من
القائد في المراء

۱- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۲- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۳- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۴- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۵- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۶- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۷- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۸- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۹- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۱۰- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه

[illegible]

العلوية وحركته حاملة للتحريك ذلك المجموع مساويا لحركة مركز الشمس في المجموع مع انهم محروا بوجوب
 ذلك لكن التفاوت قليل لا يري على بضع الثلث وهذه الحركة تسمى حركة الاختلاف لان تقويم
 الكواكب يختلف بسببها واما قيل من ان هذه الحركة تارة تزداد على الوسط وتارة تنقص منه يحصل التقويم
 ليس بتقويم كما تستطلع عليه وحركة اخرى خاصة للكواكب باختصاصها بالنسبة الى مركزه الباب
 الثالث من المقالة الاولى في الدوائر المشهورة في هذا الفن من الدوائر الكائنة على محيط العالم
 والدائرة اما عظيمة ان نصفها الكرة التي فرضت عليها واما صغيرة ان نصفها لكن المصغرة اعظمها
 وصغرها بالنسبة الى كرة العالم لانه جعل مورد القسمة الدائرة الكائنة على الفلك الاعظم فقال للدائرة
 بالنسبة الى كرة العالم اما عظيمة وهي التي تنصف العالم ومركزها بالاحالة مركز العالم واما غير عظيمة
 التي لا تنصفه ولها الصغيرة وان كانت عظيمة بالنسبة الى مركزها قليل بليزان لا يكون مناسط الفلك
 المتشكلة وكذا منطقة البروج والافلاك كل ما كان من العظام واجيب بانها يمكن منها على محيط العالم
 بحيث لا يتبدل المركز والى اشار المصريح بقوله ومركزها بالاحالة مركز العالم يعني ان مرادها هو ان عظيمة
 هي التي يمكن ان تفرض منصفه للعالم مع كون مركزها بمركز العالم وانما ان مناسط الافلاك المتشكلة
 من العظام عنده وذكر بانها استطردى وكذلك الافلاك لما كانت تقوى طرحت على سطح الفلك اعظم
 واما منطقة البروج فانها في الحقيقة دائرة عارضة في سطح الفلك الاعظم من توهم سطح الدائرة التي يحيط مركز
 الشمس كغيرها خارجا قاطعا للعالم ولذلك قد تعرف بعد الشمس وتسمى الدائرة الشمسية والغير وقد يطلق
 على منطقة الثامن لكونها في سطحها واعتبار البروج اولها على فلكها وقد اطلقها المص على ما في هذا الباب بانها
 عدل من العظام تسامح لئلا تدرك العظام منها معدل النهار يسمى الفلك المستقيم اما تسميتها فاذ كانا
 حالة فيه واما وصفها بالاستقامة فلان الفلك يتحرك في المواضع التي تحتها مستقيما وذلك لئلا لا يحاطا
 او جوا وقد عرفتها في الباب الثاني في انما سميت معدل النهار لان الشمس اذا قامت على السطح
 والنهار تقريرا في جميع النواحي الا في عرض شعبي الى شعوب في المقدار والديرة التي في سطحها على وجه الارض
 يسمى خط الاستواء لكون الفلك هناك يتحرك على الاستواء ولا يستواء الكليل والنهار فيلما بالاقرب
 وتقليم منه واما للتسمية بمعدل النهار اعني محيط الدائرة التي تحدرت على سطح الارض عند توهم معدل

الشريعة والحق ان منطقة
 البرج في القبة وكانت اهم منطقة
 من لان القصر
 تسمى القبة الاعلى ثم بعد اشارة
 للعلم فخرت في سطح القبة
 وازدهر تسمى منطقة البرج الاعلى
 ارادة ان يثبت الدرس في سطح
 فاطلان منطقة البرج اعلى
 القبة من اعتبار الاصل وعلى
 العادة في سطح القبة الاعلى في
 عازة انما اعتبارا لاجل
 قوله د لا يبا فليطير
 القبة من الاقن على الاستقاة
 كطبع الدرس في سطح القبة
 لاجل انما كان

[illegible][illegible]

الحالم ذو الكلالان الحالكه على محيط كورة
الذكورة في هذه الفصل السون في رتبهما
البيوتية والقطرات دور عوان اها
تسبب في كورة على سبيل الاظراد
في غير القوي بالان الاطفال الما
من يومه مطلق لعل قاذفة كورة
الحالم في كورة يكون مركز العالم
اولا كورة كورة من كورة العالم
الكون في قول من كورة العالم
اولا كورة كورة من كورة العالم
الحالم في كورة كورة من كورة العالم

[illegible]

استعداد للسلوك المتفاوت بين
الذليل والعليل

[illegible]

الباب الثالث من المقالة في الدوائر

في هذه المقالة نريد ان نثبت ان الدائرة المسماة بالمعدل هي الدائرة التي يمر بها مركز الارض في كل وقت من اوقات حركتها في مدارها...

الاول ان يقال ان الدائرة التي يمر بها مركز الارض في كل وقت من اوقات حركتها في مدارها هي الدائرة المسماة بالمعدل...

النهضة فاعلم ان العالم يدور عليك جميع ذلك في المقالة الثانية انشاء الله تعالى والحمد لله الذي هدانا لهذا...

الارض

في هذه المقالة نريد ان نثبت ان الدائرة المسماة بالمعدل هي الدائرة التي يمر بها مركز الارض في كل وقت من اوقات حركتها في مدارها...

في هذه المقالة نريد ان نثبت ان الدائرة المسماة بالمعدل هي الدائرة التي يمر بها مركز الارض في كل وقت من اوقات حركتها في مدارها...

في هذه المقالة نريد ان نثبت ان الدائرة المسماة بالمعدل هي الدائرة التي يمر بها مركز الارض في كل وقت من اوقات حركتها في مدارها...

المقالة في الحديث

[illegible][illegible]

مجلس
مجلس
مجلس

الثاني من الحركة الثانية البلية من كل نقطة تفرض عليه شئ قطبية والنقطة المفروضة على منقطة وما
 كان قطبا فلك البروج المثلان بما قطبا د اشرتها ايضا غير قطبي العالم اللذين بما قطبا المعدل كما
 تتركز بامر كره لزم ان تقاطع دائرة البروج معدل النهار على محيط العالم لكونها عظيمة كالمعدل كالم
 تحتيقة او عند فرضها على الفلك الاعظم عند نقطتين مشتركين بينهما متقا بلتين خيص منها نصف
 دائرة من كل منهما ما بين في الثاني عشر من اولى اكثر ثا و ذو يسوس من ان كل من النقطتين على
 بسيط كره فاما تقاطعان خفيفين احدهما وهي التي ياخذ منها حركة فلك البروج على التوالي الى جا
 الشمال من معدل النهار وهو جهة قطب القريب من كوكبه جدي تسمى بنقطة الاعتدال الربيعي والقول
 الملوين وحصول البروج عند وصول الشمس اليها في معظم المعوجة والاخرى تسمى بنقطة الاعتدال
 الخريفي لان الشمس اذا وصلت اليها يعتدل الملوان ويحصل الخريف في اكثر المعوجة وان يكون
 غاية بعد ما عدا اعني بعد دائرة البروج عن المعدل عند نقطتين اخريين لانها متباينة متباعدة
 من احد التقاطعين الى غاية ما تم تقارب منه الى التقاطع الاخر ثم تبتا عده الى غاية مثل تلك
 الغاية ثم تقارب الى التقاطع الاول وهاتان الغايتان عند منتصف نصفها الشمالي والجنوبي
 كما يشهد بالقطرة السليمة احدهما على الشمال وتسمى نقطة الانقلاب الصيفي والانقلاب الزمان
 من الربيع الى الصيف عند وصول الشمس اليها في اكثر المسكون والاخرى مما يلي الجنوب وهو جهة
 القطب الاخر للمعدل وتسمى نقطة الانقلاب الشتوي لانقلاب الزمان من الخريف الى الشتاء عند
 الشمس فيها في اكثر الاقاليم فحينئذ يكساي بما ذكرنا من مقاطعة منطقة البروج المعدل عند نقطتين
 متقابلتين كون غاية بعد ما عدا عند نقطتين اخريين لدائرة البروج اربع لقط تصير بها اربعا لما عرفت
 من اننا منقصة بنقطتي التقاطع ونقصنا با بقا النقطتين الاخرتين مدة قطع الشمس كل ربع
 هي مدة فصل من اربعة فصول السنة في معظم العمارة وتوقف على فائدة هذا القيد في المقالة الثانية
 انشاء الله تعالى ثم نتوهم على الربيعين متلاصقين بينهما اي على كل واحدة منهما نقطتين لمعدل واحدة منهما
 عن الاخرى مثل بعد الاخرى عن اقرب طرفي الربيع اليها والاصل انه نتوهم على كل من الربيعين متلاصقين
 نقطتين بحيث ينقسم بها ثلثة اقسام متساوية وتو قال ثم نتوهم على كل من الربيعين

[Handwritten signature across the bottom of the page]

المباحث الثالث من
المقالة الأولى في الآثار

في قوله من كوكب ما تبتدئ خطوط موهومته وقعت تحت التسمية في تلك الأقسام على
ثلاثة عشر كوكبا على صورة عظمى في قرنين مقدمه الى المغرب ومخره الى المشرق وتطرو الى الشمال
الى الجنوب وقد التفت الى خلفه وللشور اثنان وثلاثون على صورة مقدمه في مظهر من سترته
وقد كسر في سته مقدمه الى المشرق ومخره الى المغرب وكوكب الاثريا والديبران واللتونين ثمانية
عشر على صورة صبيين عربانيين معتقدين في جوار السمارا في وسطها رأسها في الشمال المشرق فاما
الى المغرب الجنوب للسرطان تسعة على صورة مقدمه الى المشرق والشمل ومخره الى المغرب
والجنوب على اثنى التماسين وللأسد سبعة وعشرون على صورة وجهها الى المغرب ومخره الى الشمال
والنير الذي فيها هو قلب الأسد منها النيرة وهو كوكب مجتمعة شكايفة من جملتها الضفيرة والخرار
ست وعشرون على صورة جارية ذات جناحين أرسلت ذيلها رأسها الى المغرب والشمال
قدما الى المشرق والجنوب يدب اليسرى مسككة مع جنبها اليمنى مرفوعة حذر من كبرها وقد قبضت
بها سديتها النير الذي على كعها اليسرى هو السكاك الاغر وللمن ان ثمانية على صورة نيران
كفاه نحو المغرب وعموده نحو المشرق وللعقرب احد وعشرون على صورتها رأسها الى الشمال
والمغرب وتحتها نحو الجنوب والمشرق والنير الاحمر الذي فيه هو قلب العقرب للذي على حد ثلثين
على صورة كانا جسد اية الى العنق وهو في المشرق ثم يبرز من مغز العنق نصف رجل من عند
اخصر عليه علامة ذات ذوائف قد وضع السهم في قوسه اغرق في الترع نحو المغرب للجدى ثمانية وعشرون
على صورة النصف المتقدم من جدى ذي قرنين رأسه ويداها نحو المغرب وتطرو الى الشمال في الباقى
كوز سمكة الى ذنبها ولسانها ثمان واربعون على صورة رجل قائم رأسه في الشمال ورجلاه
في الجنوب متوجه الى المشرق ماؤ البدين باجدهما كوز قد قلبه النصف لما الى مقام عليه جري
تحتها الى فم الحوت ولسمكتين اربعة وثلاثون على صورة سمكتين قد صلت في ثياب عدما بذنب الاخرى
بجناح طويل من كوكب على التبرج كسبي حيطا لكتان احدهما وهي المقدمه رأسها الى المغرب وذهبا
الى المشرق والآخر الى الشمال وذهبا الى الجنوب عند قمر في الحمل انما اطلقنا الكلام في بيان
الصنوع اعانه لنا على معرفتها في السماء ولا يهيب عليك ان نذكر لك الكوكب ونذكر لك بحر الكواكب

فاما اصل
في قوله من كوكب ما تبتدئ خطوط موهومته وقعت تحت التسمية في تلك الأقسام على
ثلاثة عشر كوكبا على صورة عظمى في قرنين مقدمه الى المغرب ومخره الى المشرق وتطرو الى الشمال
الى الجنوب وقد التفت الى خلفه وللشور اثنان وثلاثون على صورة مقدمه في مظهر من سترته
وقد كسر في سته مقدمه الى المشرق ومخره الى المغرب وكوكب الاثريا والديبران واللتونين ثمانية
عشر على صورة صبيين عربانيين معتقدين في جوار السمارا في وسطها رأسها في الشمال المشرق فاما
الى المغرب الجنوب للسرطان تسعة على صورة مقدمه الى المشرق والشمل ومخره الى المغرب
والجنوب على اثنى التماسين وللأسد سبعة وعشرون على صورة وجهها الى المغرب ومخره الى الشمال
والنير الذي فيها هو قلب الأسد منها النيرة وهو كوكب مجتمعة شكايفة من جملتها الضفيرة والخرار
ست وعشرون على صورة جارية ذات جناحين أرسلت ذيلها رأسها الى المغرب والشمال
قدما الى المشرق والجنوب يدب اليسرى مسككة مع جنبها اليمنى مرفوعة حذر من كبرها وقد قبضت
بها سديتها النير الذي على كعها اليسرى هو السكاك الاغر وللمن ان ثمانية على صورة نيران
كفاه نحو المغرب وعموده نحو المشرق وللعقرب احد وعشرون على صورتها رأسها الى الشمال
والمغرب وتحتها نحو الجنوب والمشرق والنير الاحمر الذي فيه هو قلب العقرب للذي على حد ثلثين
على صورة كانا جسد اية الى العنق وهو في المشرق ثم يبرز من مغز العنق نصف رجل من عند
اخصر عليه علامة ذات ذوائف قد وضع السهم في قوسه اغرق في الترع نحو المغرب للجدى ثمانية وعشرون
على صورة النصف المتقدم من جدى ذي قرنين رأسه ويداها نحو المغرب وتطرو الى الشمال في الباقى
كوز سمكة الى ذنبها ولسانها ثمان واربعون على صورة رجل قائم رأسه في الشمال ورجلاه
في الجنوب متوجه الى المشرق ماؤ البدين باجدهما كوز قد قلبه النصف لما الى مقام عليه جري
تحتها الى فم الحوت ولسمكتين اربعة وثلاثون على صورة سمكتين قد صلت في ثياب عدما بذنب الاخرى
بجناح طويل من كوكب على التبرج كسبي حيطا لكتان احدهما وهي المقدمه رأسها الى المغرب وذهبا
الى المشرق والآخر الى الشمال وذهبا الى الجنوب عند قمر في الحمل انما اطلقنا الكلام في بيان
الصنوع اعانه لنا على معرفتها في السماء ولا يهيب عليك ان نذكر لك الكوكب ونذكر لك بحر الكواكب

في قوله من كوكب ما تبتدئ خطوط موهومته وقعت تحت التسمية في تلك الأقسام على
ثلاثة عشر كوكبا على صورة عظمى في قرنين مقدمه الى المغرب ومخره الى المشرق وتطرو الى الشمال
الى الجنوب وقد التفت الى خلفه وللشور اثنان وثلاثون على صورة مقدمه في مظهر من سترته
وقد كسر في سته مقدمه الى المشرق ومخره الى المغرب وكوكب الاثريا والديبران واللتونين ثمانية
عشر على صورة صبيين عربانيين معتقدين في جوار السمارا في وسطها رأسها في الشمال المشرق فاما
الى المغرب الجنوب للسرطان تسعة على صورة مقدمه الى المشرق والشمل ومخره الى المغرب
والجنوب على اثنى التماسين وللأسد سبعة وعشرون على صورة وجهها الى المغرب ومخره الى الشمال
والنير الذي فيها هو قلب الأسد منها النيرة وهو كوكب مجتمعة شكايفة من جملتها الضفيرة والخرار
ست وعشرون على صورة جارية ذات جناحين أرسلت ذيلها رأسها الى المغرب والشمال
قدما الى المشرق والجنوب يدب اليسرى مسككة مع جنبها اليمنى مرفوعة حذر من كبرها وقد قبضت
بها سديتها النير الذي على كعها اليسرى هو السكاك الاغر وللمن ان ثمانية على صورة نيران
كفاه نحو المغرب وعموده نحو المشرق وللعقرب احد وعشرون على صورتها رأسها الى الشمال
والمغرب وتحتها نحو الجنوب والمشرق والنير الاحمر الذي فيه هو قلب العقرب للذي على حد ثلثين
على صورة كانا جسد اية الى العنق وهو في المشرق ثم يبرز من مغز العنق نصف رجل من عند
اخصر عليه علامة ذات ذوائف قد وضع السهم في قوسه اغرق في الترع نحو المغرب للجدى ثمانية وعشرون
على صورة النصف المتقدم من جدى ذي قرنين رأسه ويداها نحو المغرب وتطرو الى الشمال في الباقى
كوز سمكة الى ذنبها ولسانها ثمان واربعون على صورة رجل قائم رأسه في الشمال ورجلاه
في الجنوب متوجه الى المشرق ماؤ البدين باجدهما كوز قد قلبه النصف لما الى مقام عليه جري
تحتها الى فم الحوت ولسمكتين اربعة وثلاثون على صورة سمكتين قد صلت في ثياب عدما بذنب الاخرى
بجناح طويل من كوكب على التبرج كسبي حيطا لكتان احدهما وهي المقدمه رأسها الى المغرب وذهبا
الى المشرق والآخر الى الشمال وذهبا الى الجنوب عند قمر في الحمل انما اطلقنا الكلام في بيان
الصنوع اعانه لنا على معرفتها في السماء ولا يهيب عليك ان نذكر لك الكوكب ونذكر لك بحر الكواكب

الباب الثالث من
المقالة في الواجب

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

الثامن فلا محالة ينتقل هذه الصور عن مواضعها في تلك الأقسام وإذا انتقلت فليس لها
يسموا كل قسم منها باسم صورة وقعت في محاذاته وفي زمانها هذا قد انتقلت أو لم تنتقل
صورة اصل إلى أو اخر برجه ولم يتبين صورة التوأمين في برجهما الا قد اهما لكن الاول
الابصار على التسمية الاولى لتلايق خبط في الحسابات المبينة على الارصاد ولهذا اسي للاعتبار

الانقسام بالبروج في الفلك الثامن او باليسى لفلك البروج وبالسطوح الموهومة لهذه
 الدوائر تقسم الافلاك الممتدة والفلك الاعظم اليها اذا فرضت قاطعة للعالم بالثاني عشر برجاً
 واقسام الفلك الاعظم هي البروج المعبرة ولهذا يسمى بعض ارباب الحقيقة لفلك البروج منها
 اى من النظام دائرة الافق وهي غليظة تفصل بين ما يرى من الفلك وبين ما لا يرى من
 الفلك

ان الافاق يطلق على ثلاثة دوائر احدها دائرة عظيمة ثابتة لعموم الخط الاول بين شتى الارباب
والقدم عمودا عليها تسمى الافاق الحقيقية والثانية دائرة صغيرة ثابتة تماس الارض من فوق موازية
للافق الحقيقية وتسمى الافاق المحسوسة والثالثة دائرة يمر محيطها من طرف خط خرج من البصر الى سطح
الفضاء الاعظم مماسا للارض اذا ادير ذلك الخط مع شبات طرف الذي يلى البصر ومماسه للارض
تسمى الدائرة الثالثة اعظم دوائر تلك المنطقة التي تنبسط على الارض من تحت

وحي من سبي ابيهم الى قديمهم يمينه وقد يكون حسيروا دريا سبيل سبي باوي ودريا سبيل
تحتها ودفونها تحت الثانية بحسب اختلاف قائلها لانا وحي الفاصلة بين ميرنجي بين البيرنجي
اما الاولى فقد انفصل منها وقد انفصل اما الثانية فلا انفصل الا في ان ذكره المصداق لا يصلح لغير
لشي منها الا في اصل العظم او الفصل على ما هو من التحقيق والتقريب ارجو كل واحد على التقريب في الاول
كل البيرنجي لانه الحسنة لانه الثاني واما الثاني فله لانه الحسنة لانه الثالث لانه الحسنة لانه

الأول لكن اجتنبي السبق بالبقاء فكم ما ذكرنا خفا قبل من انما لا يخفى ان ما ذكره لمصنف هو الاطلاق لا المعنى الاول
 وبالنسبة اليهما يعرف الطلوع والغروب لكل ما يطلع ولا يغرب في طلوعه وقوعه فوفا بعد ان كان خروجا وخروفا
 عاكسا فكذلك وطوبا بالانقضاء انهما سمتا الارض القدم ^{الاول} من انما الما بعد كثر العا ^{الاول} على غير ما كان
 فيكون طرفا قطبيها اذ كل دائرة على السطح كدائرة من كدائرة الكرة ^{الاول} على غير ما كان في انما ^{الاول} قطبيها

[illegible]

۱- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۲- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۳- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۴- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۵- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۶- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۷- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۸- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۹- در این کتاب که در این کتابخانه است
 ۱۰- در این کتاب که در این کتابخانه است

خط الناظر
تحت طرف
عملة بفتح
القائم لا
خط الناظر
فان طرف
الناظر
لا تقع نور
منه
فان من
فوق

الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطاهرين

11

مجلس
العلماء
السنّة

[illegible][illegible][illegible]

الباب الثالث من
المقالة الأولى

[A large section of the manuscript page containing dense handwritten text in Devanagari script.]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

المتوهمه المرسومة بدور النقطة الكائنة في اشخان افلاك السياره او في جوفها وفي بعض النسخ جرة
 مركز الكوكب او افلاك والمراد واحد وهي المرسومة على بساط الاكلاسي سطوحها واما المرسومة لائلي
 البساط فطال المرسومة على البساط هي المرسومة من حركة مركز الشمس على محيط فلكلها احتاج المركز والمرتبه
 من حركات مراكز التدوير على محيطات الافلاك الحامله ومن حركات مراكز الكواكب على
 محيطات افلاك التدوير وانما خبير بان هذه الدوائر لا ترسم على سطوح تلك الافلاك
 بل في اشخانها وكوبها في حكم ما على المحيط لاتحاد مركزها وكون احدهما في سطح الاخرى لا يصلح
 سببا لتخصيص القول بانها مرسومة على البساط دون الاخرين لكونها ايضا في ذلك الحكم بالوجه
 المذكور اللهم الا ان يكون ذلك تسمية على سبيل الاصطلاح ولا مشقة فيه وكل دايمة منها ما
 من المرتبه على البساط تسمى باسم الفلك الذي ترسم على محيطه فالمرتبه من حركة مركز
 على الفلك خارج المركز تسمى بالفلك الخارج المركز والمرتببه من حركات مراكز التدوير على
 تسمى بالافلاك الحامله والمرتببه من حركة مركز الكوكب على التدوير تسمى بالفلك التدوير

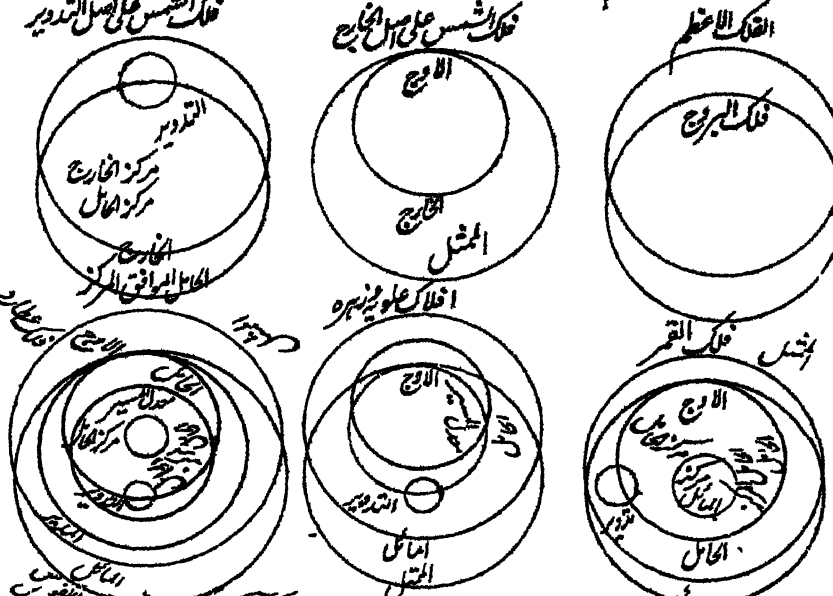
الحال بسم المحل من هذه الافلاك الحاملة ومنطقة الفلك المائل للقر والانسب عدم ذكرها او ذكر
منطقة المدير ايضا اذا فرضت قاطعة للعالم حدثت في سطوح الافلاك المشبهة وفلك البروج
الا اعظم وواحد بعضها عظيمة كالحادثة في سطح الفلك الاعظم وبعضها غير عظيمة كغيرها تنسب الى الافلاك
المائلة ليكنها من فلك البروج ولكون حركات الافلاك التي ارسمت هذه الدوائر فيها او لا على
اقطاب غير قطبي البروج وقطبي العالم فيكون اقطابها مائلة عن اقطابها وحركاتها مائلة عن حركتها
فلك البروج والافلاك الاعظم ومنها جميعا بل يكون الافلاك مائلة في الحركة فتسبى هذه الدوائر
ايضا باحد هذه الاعتبار مائلة وهذه الافلاك اما مائلة نحو اذنية في سطوح المشلات تقاطع الدوائر
المسماة بالافلاك المشبهة على نقطتين متقابلتين لكونها عظمى كالمشلات بالنسبة الى كراتها
فيكون نصفها شماليا منها بل من منطقة البروج لكونها في سطحها والنصف الآخر جنوبيا احدهما في
مخارج كز تدوير الكوكب عن دائرة البروج الى الشمال تسبى بالراس والآخر الى الجنوب
شبهوا الشكل الحادث بين نصفين المائلين من اجاب الاقرب بالمتبين فيكون

[illegible]

[Handwritten notes in Urdu script]

[illegible]

اوضاعها و الداعلم بها و هذه صورة الافلاك بحسب الدوائر عين المهندسين



الباب الرابع من المقالة الاولى في القسم الاول من احوال الصناعة القوية

من محيط الدائرة سواء كانت تسعين جزءاً أو اقل منها واكثر فان اقصت تلك القطعة عن تسعين
من الاجزاء التي يكون بها المحيط شمس اى ثلاثاً وستين جزءاً بفضل التسعين عليها يسمى تمام
ملك القوس ومثاله ما سلف من قول السمت وتماها فان القوس الواقعة من الافق بين كل نقطتين
تجاورتين من النقطتين الاربع التي هي نقطة المشرق والمغرب اجنوب والشمال تسعون جزءاً او اقل
صارت بها ارباعاً فاذا فرضنا ان قوس السمات المشرقية اجنوبى مثلاً خمسون جزءاً يكون تمامها
لثقتى بين نقطتي السمات والجنوب اربعين جزءاً وهو فضل تسعين على قوس السمات اعني خمسين في الحكم
ان السكون من الاصل لا امتداد طولى بين المشرق والمغرب وهو طول امتداد ارضيه ومبدؤه عند
ليونانياين منتهى العمارة في جانب المغرب ولعل السليدي عن ذلك المبدء اعني البعد نقطة تقاطع نصف
نهاره مع المعدل فوق افقه عن نقطة تقاطع دائرة نصف نهار المبدء وما يفيض فوق افقه على التوا
سبع طول البلد والمجموع يوفى ذلك تقاطع المعدل طول البلد قوس من معدل النهار فيما بين دائرة نصف النهار
آخر العمارة ولما كان آخر العمارة صادقا على المنتهى الغربى والمشرقية عين مراده لقوله

[illegible]

۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

(Handwritten notes at the bottom of the page)

[illegible]

غير وسوى عن اثنين اذ فيه الاصل والمطالع والمغرب فيكون سطح كل من هذين السطحين
بين دائرة الافق وبين دائرة اخرى هي تمام اعظم المداخلات الابدية الظهور والخراب
تلك القوس المثلثة النصف الشرقي والاقية المار باصط في القوس ومن دائرة تنقطه

اجنوب الشمال ويصل فيها الآخر الا ترى ان راس السرطان مثلنا في بلدة قامتنا هذه ثم قند
صيننت في حصن واليها اذا وصل الى دائرة نصف النهار كان الجوز الذي طلوع يوم العمل

متجا وزاعنها الى جهة المغرب فلا يكون مطالع القوس المحصورة بين الافق الشرقي ودائرة
نصف النهار موصوفة بينهما مع ان دائرة نصف النهار هي المارة بنقطتي الجنوب والشمال
ولطول القوس المذكورة وتساوي الزمر ان يكمل مطالعها قوس من فلك البروج قد ساكن

المعدل بل قد يطالع مع قوس بين البروج سواها كانت لضفاد او اقل او اكثر بحسب المواضع تمام
المعدل وقد يطالع مع نصفه القطعة من في بعضها ونشيرة النساء الدنقالي وعلل المصنف

انما يقال مطالع كل قوس من فلک البروج ما يطالع بها من المعدل لم يقل قوس يطالع بها
لهذا المعنى ترست المفاصل على المطالع في جميع ما ذكرنا من مطالع البروج من فلک البروج قوس من
منها الزمر من برسم الجواهر الذي يطالع بها من المعدل مع ذلك الجواهر من برسم

فلما لم يروى على التواتر في الاكثر ثمان مائة راس الجوزاء مثلاً في اكثر المواضع توضع من جبل النهر

فهرست لی ان مطالع البحر و جی قوس من محدل النهار بین خطه الانقلاب سنوی
و بین البحر و الذي یطالع منه مع ذکاء البحر لفائدة تظهر فی الاعمال قوس غارب البحر علی مطالعہ و حکم
الذکاء جزاء مطالع البحر و لیس ان مطالعہ فی خط الاستار علی مطالعہ و غیره

والتفاوت بين المطالعين يسمى تحديد النهار لذلك الجذر فاشارة اليه المص بقوله تعيد النهار يخرج
من فلك البروج الفضل بين مطاله بخط الاستواء وبين مطاله بالبلد المفروض لما كان في

سبحان فروع غياثي واصل توشش ليدك يا لائلا كان رسن اجوز ارجا على شرف
في اوقن غير خط الاستواء مشن الافاق السما لتي في معظم المعمورة وقصفا دائرة مشن واير ايريل
م المشوي تما جولي لک في فورة ساطع النور و جوي البیرو غیر دریا الخیر و سحر الطالع الطیبه و راخذون الی طالع الباریة کما التقیة

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

المقال الرابع من
البرامج

[illegible][illegible]

الاولى
فلعل من افق
فما بالسرقة يطعن في افق
فلعل من افق

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

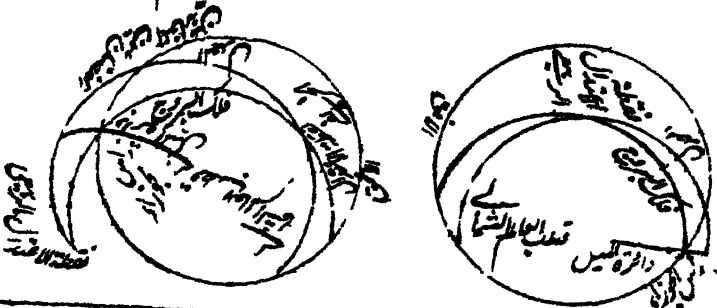
احد اضلاع المثلث الاعظم وتوس من معدل النهار بين نقطة الاعتدال والسمي من الا
 وهي مطالع قوس البروج المذكورة بل اس اجزاء ووافق البلد ولا يخفى انها بعض من ضلع
 المثلث الاعظم الذي هو المطالع بانق خط الاستواء والمثلث الآخر تحت الارض بخط
 بسطة المشرق المذكورة ويشمل راس اجزاء المذكور وتوس من معدل النهار بين الاق
 وبين نقطة التقاطع بين دائرة الميل وبين معدل النهار وهي فضل ضلع المثلث الاعظم
 الذي هو مطالع راس اجزاء بخط الاستواء على ضلع المثلث الكائن فوق الارض الذي هو
 مطالع البلد وهذه القوس التي هي من معدل الى الفضل المذكور تعديل نهار راس اجزاء
 في ذلك البلد ما عرفت من انها الى الفضل بين مطالع راس اجزاء بخط الاستواء وبين
 البلد بمقدار هذا الفضل تقدم طلوع الشمس في البلد اذا كانت في اول اجزاء على طلعها
 في خط الاستواء اعني موضعا عليه يكون طول الليل في ذلك البلد فان اس محل فيما يطلع في اول
 ثم ينبغي ان تحرك الكل بمقدار مطالع راس اجزاء في البلد حتى تطلع الشمس وكذا ان كان بمقدار

وہاں سے لے کر آج تک ہر روز صبح سویرے اٹھ کر پانی پینے کے بعد اس وقت تک بیٹھ جاتا تھا کہ جب تک کہ اس کا دل چاہتا تھا تو وہ اپنے دل کی بات کہتا تھا۔

هذا البرهان هو الرابع من المعاد الاول في القسم...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع كل دائرة من دوائر الارض...

فيكون خط الاستواء يقطع كل دائرة من دوائر الارض...

خط الاستواء حتى تطلع فيه ولما كان مطالع الجوز في البلد قبل منها في خط الاستواء فمقدار طول
فيه على طولها في خط الاستواء بقدر فضل مطالع الجوز على مطالع البلد فاذا كان رأس الجوز
على أي المغرب على أفق البلد يكون أول الحمل تحت خط مطالع الجوز تحت الأرض احد اضلاع
شبه مغرب رأس الجوز واول الاخران قوسان بين الافق واول الحمل احد سماك البروج
المسماة ببرج السواء والاخرى من المعدل وهي مغارب رأس الجوز في البلد فاذا فرضنا
دائرة ميل تمر بقطب المعدل تحت الأرض فيما بين الافق وراس الحمل فالقوس الواقعة بين
بين رأس الحمل ونقطة التقاطع هي مغارب رأس الجوز في خط الاستواء والواقعة بينهما
وبين الافق هي فضل مغارب البلد على مغارب خط الاستواء فبقية الخروب في البلد
عن الخروب في خط الاستواء بقدر ذلك الفضل فاذا افترضنا مجموع فضل المطالع والمغارب
من هذا البلد بقدر هذا خط الاستواء فبقدر ذلك رأس الجوز في الحقيقة هو مجموع فضل
الانهم هو فضل المطالع بهذا الاسم لان التعديل يعرف بحرفته لتساوي الفضلين لما كانت الدائرة
المائلة تحتها مثلث المثلث اما في الفرض المذكور باختلاف جرمي البلدان فا
البلد كلما كان عرضا يقطع افقه به المثلث بحيث يكون الفضل من مطالع ومطالع خط الاستواء
اعظم مما كان يكون المطالع في تلك الافاق مختلف فيما بينها باختلاف العرض لهذا اختلقت
فيها واعلم ان الكلام المذكور في هذا المقام انما يقيم فيما لا يبلغ عرضه تمام الميل الا اعظم واما في غيره
فالمطالع فيه مشكل لا يتنظم في هذا السلك ومن اعسر عليه قصور شيء ما ذكرنا في بيان الفضل
بين المطالعين والمغاربين فليخرج الى هذين الشكلين واسد علم بالصواب



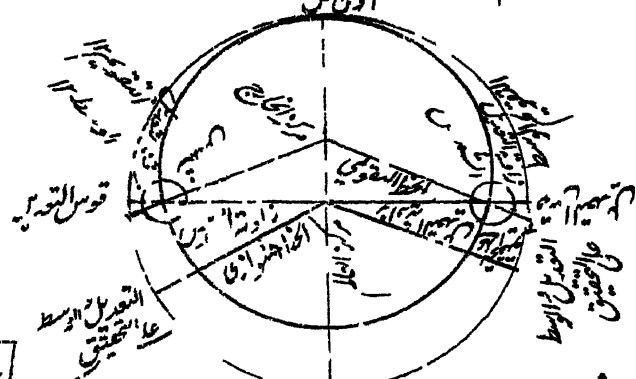
وهذا البرهان هو الرابع من المعاد الاول في القسم...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع كل دائرة من دوائر الارض...

فيكون خط الاستواء يقطع كل دائرة من دوائر الارض...

هذا البرهان هو الرابع من المعاد الاول في القسم...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع كل دائرة من دوائر الارض...

[illegible]

دارالافتاء
فتاویٰ رضویہ لاہور
الذی ارشاد فرماتا ہے

[illegible][illegible][illegible]

طالع الكلب على ما التبصره ايضا قوس من فلک البروج بين اول الحمل واول حبل الجنين في هذا الخارج من عنق المولود المولود في
 فلک البروج على الكواكب اوله الا ان يكون عن قوس من فلک البروج في هذا الخارج من عنق المولود المولود في هذا الخارج من عنق المولود
 اي اول فلک البروج ۱۱
 في هذا الخارج من عنق المولود المولود في هذا الخارج من عنق المولود المولود في هذا الخارج من عنق المولود المولود في هذا الخارج من عنق المولود

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

كان موقع الخط خارجا عن فلك البروج اما الى الشمال واما الى الجنوب فليتيوهم دائرة عرضية
مارة على موقعه وقطبي البروج مقاطعة لفلك البروج فالتوس التي هي من فلك البروج على التوالي
ما بين اول الحمل وبين نقطة التقاطع بين تلك الدائرة ودائرة البروج يعني اقرب التقاطعين
التي هي في ذلك الخط على الترتيب هي وسط الكوكب وفيه في وسط الشمس من الخالقة والاشياء
واما ما قيل من ان ما ذكره صحيح في الترتيب لان حركة مركز تدويره بحركة الاحمال متشابهة حول مركز
العالم فوسط الماخوذ على الوجه المذكور لا يختلف فالاحتياج الى تعديل النقل وهو التفاوت
بين بعدى موضع التمر في منطقتي الحمل والمائل عن العقدة يشهد بخلافه كما يشهد بخلافه ما قيل
من ان الاختلاف مما لا يعتد به والمشهور ان الوسط في القوس من المائل على التوالي بين
طرف الخط الخارج من مركز العالم المار بمركز تدوير المنتهى اليه وبين اول الحمل منه وهو نقطة تقاطع
مع دائرة عرضية تبرز من الحمل اعني اقرب التقاطعين اليه وفي التسمية قوس من مجمل المسير
من اول الحمل منه وبين طرف الخط الخارج من مركزه المار بمركز التدوير على التوالي يستخرج
المعدل للسيرة انشاؤا لدعالي وان احتيج في صدر كل شيء من الاختلاف فيما ذكرناه ايضا
فلا تلتفت اليه فانه قليل لا يعتد به الا في عطاره فان فيه كلاما لا يليق ايراده واما على طريقه
المحققين الآخذين قسما الوسط من فلك البروج على التوالي فتعد انما فيها قوس من
فلك البروج على التوالي ما بين اول الحمل وبين ربع دائرة عرضية يخرج من
مركز العالم اما منطبقا على الخط الوصل بين مركز المعدل للمسيح بين مركز التدوير وهو انما
وقد ايضا شاكبه من عدم التشابه بكنة قليل غير معتد بكمافي المشهور ولذلك لم يحتج فيها الى
تعديل النقل ولا يفرقك تشابه حركة ذلك الخط الخارج من مركز العالم حول فلكه ان الوسط الماخوذ
على الوجه المذكور غير مختلف كما نطق تامل فيه فانه دقيق لا يكشف لك حقيقة الاحمال وفي امر في القمر
الا بعد تصويب تعديل النقل على ما هو عليه فليكن بطالعتهما هما هون كونه في افقنا الخط الخارج من
مركز العالم المنتهي الى فلك البروج المار بمركز الكوكب فالتوس التي بين اول الحمل وبين طرفه على التوالي
مع عدم العرض للكوكب او بين اول الحمل وبين نقطة التقاطع بين فلك البروج والدائرة

هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

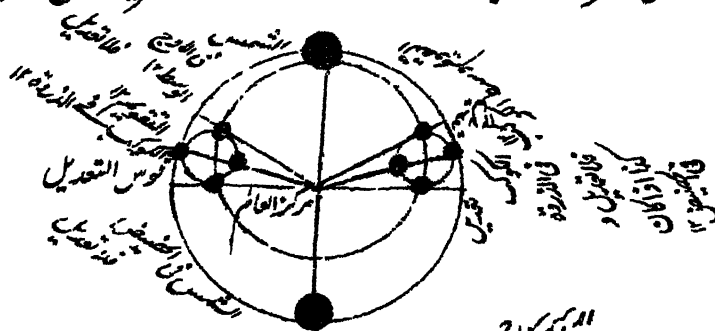
هذا هو البروج في القوس المتلافي القوس

الباب الرابع من
المقالة الأولى في القسم

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

[illegible][illegible]

المارة بقطبي البروج ولبطرفه يعني نقطة التقاطع القريب من طرف الخط على التوالي عند وجود
العرض أي تقويم الكوكب وبابن الوسط والتقويم أي التقاضل بينهما من فلك البروج ^{في التقويم}
الأول ويحيى ذكره وأعلم أن ما بينهما انما سمى تعديلا ولا عند كون مركز التدوير في البعد
الابعد في القوس عند كونه في البعدين الأوسطين في التهجئة واما في غير هذه المواضع فذلك مركب
من تعديلين اللهم الا ان يراو بالتعديل اعم من ان يكون تعديلا مستقرا او تعديلا مركبا من
تعديلين ويتضح لك هذا الشارح الله تعالى ولهذا المعنى أي لكون التعديل في الشمس وغيره
عبارة عما بين الوسيط والتقويم التقاضل وان كانت الشمس في الموج او خفيض حيث ينطبق الخطان
انحرابا من مركز العالم والثاني من مركز فلكها انحرابا لمركز المداران بمركزها او كانت الكوكب
في ذريعتي تدويرها المشرقية وتغربها او في اسافلها أي في خفيضاتها المشرقية حيث ينطبق الخطان ^{في التقويم}
من مركز العالم المدار بمركز التدوير والثاني بمركز الكوكب لم يكن هناك تعديل وكل ذلك ظاهر
على توهب اليلخص ومن هذه الدائرة مع ما في تصوريته في الشمس فيصورها ذكره الله تعالى
ومن القسمة العشرة عند اصحاب المصناعات المرافقات نارا وان لشيء اليها انتقال قدس الانا



الخارجية المراكز لعيني الله وأمر الرسومة بحركة مركز الشمس المثلثة وروقة عفتها والتمتد او برأي
 الله وأمر المسماة بها كل واحد منها الى اربعة اقسام مختلفة اثنان منها غلبا ^{في الصفرة} واثنان ^{في الصفرة} متساويان
 واثنان منها غلبوا ^{في الصفرة} متساويان ^{في الصفرة} واثنان منها غلبوا ^{في الصفرة} متساويان ^{في الصفرة} واثنان منها غلبوا ^{في الصفرة} متساويان ^{في الصفرة}
 وسماها لفظا ^{في الصفرة} واختلاف في مبادي هذه الاقسام باعتبار اختلافها في اجزائها وهو مبدء ^{في الصفرة}
 الثاني والاربع فتم من اعتبار الالاجاد اعطى العباد مراكز الكواكب عن مركز الارض

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

[illegible]

(Handwritten notes at the bottom of the page)

دو کلمه از این است
در این کتاب
نقطه و کلمه و این
نقطه و کلمه و این

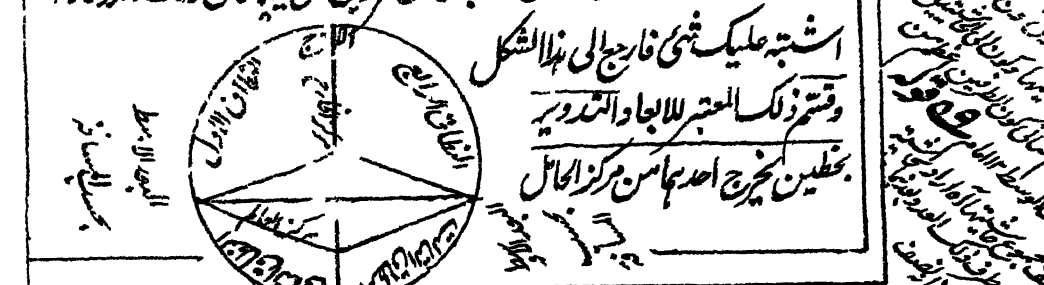
۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الباب الرابع من
المقالة في القسي

۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

[illegible][illegible]

لا يفتقر الى دليل

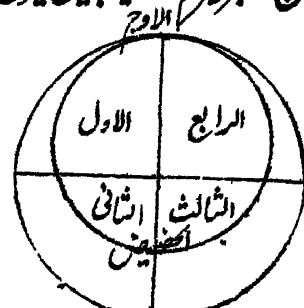
[illegible][illegible]

الباب الرابع
المقالة الأولى في القسي

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

كذا في الفقه المسمى بالشيخ
 وذلك كان في أوج الفقه
 كما أنما هو المسمى بالشيخ
 في ذلك حاله فاضلا
 المسمى بالشيخ
 كذا في الفقه المسمى بالشيخ
 وذلك كان في أوج الفقه
 كما أنما هو المسمى بالشيخ
 في ذلك حاله فاضلا
 المسمى بالشيخ
 كذا في الفقه المسمى بالشيخ
 وذلك كان في أوج الفقه
 كما أنما هو المسمى بالشيخ
 في ذلك حاله فاضلا
 المسمى بالشيخ

واحضض لعل وبها موعنا غاية بطور حركة المتحرك عليه بنسبة الى مركز العالم اذ غاية معتبرا واما ان
 ذلك لا يتشبه في القربى للاحتاجة الى هذا التقسيم لان حركة خارجة تختلف بالنسبة الى مركز العالم
 والاخر بحيث يكون زاوية التعديل على خط هذه الزاوية في كل شمس على شمس من زاوية تعديها في
 المتجهة هي زاوية تحدث عند مركز الأرض ويرتفع خطين الخارج أحدهما من مركز العالم والاخر من
 مركز المعدل المسيل للمارين بمركز التمدوير وذلك الموضع واقع في كل واحد من جانبي الماوج على بُعد
 تسعين جزءا من أجزاء فلك البروج الا خارج بمعنى ان ذلك المخطو لو اخرج الى فلك البروج
 كان القوس الواقعة منه بين موضع الماوج وبين موضع المخطو المذكور تسعين جزءا والبرهان عليه
 مذكور في الجسطى عانما اعتبر مركزه بنديك المتعين لانه لما كانت سرعة و البطور احدى
 والمصاف اليه هنا هو حركة الخارج وكانت حركة مركز التمدوير عند جها بالنسبة الى مركز العالم
 حركة الخارج بالنسبة الى النقطة التي تتحرك حولها الا بالنسبة الى مراكزها فانه لا يتغير في غير الشمس كانت
 تلك الحركة متوسطة بين السرعة والبطور يعني انما ليست بسرعة ولا بطور ولذلك سمي كل واحد منهما بالبطور
 والخط حسب المسير لانهما متوسط بين غاية السرعة والبطور والعندين شيئا ولا على ذلك ان كان مركزه
 مخافة الاطلاق وهذه صورة النفاث في الخارج عند مركز التمدوير وخطين مخرج احدهما من مركز العالم



تخمس من سنة ١٢٥٩

البعد الاوسط بحسب السبب
 هذا واضح في تدوير القلائد
 لا سارع واما في غيره فالذرو
 وكم انظر بل غايته الا بطن
 الحضيض بها صحت
 ان القوم لما هم في القوافل
 في القوافل ايضا فكل
 في القوافل ايضا فكل

وإحضيس من التدوير وفيه أيضا ماعرفته من الخلق للوقوف ^{عليه} على أن هذا واضح في تدوير القمر
حركة مركزه في ذروته تكون في غاية البطء وفي حضيفه في غاية الأسرع وأما في غيره فالذرو
والكائنة موضع غاية السرعة لكن الحضيف ليس موضع غاية البطء كما يظن بل غاية البطء
عند المتأخرين وتعرفها الشارح تعالى مؤن قال بأن الذروة والحضيف هما صوتان

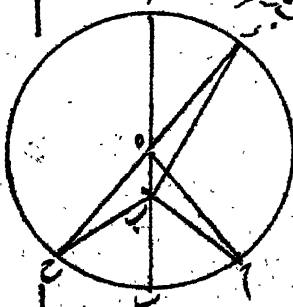
[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

شاهدوا في هذا المثلث
ثلاثة زوايا في
جانب المركز المثلث
زاوية يسع المثلث
بقدر زاوية في جانب
الأضلاع زاوية
اعظم من زاوية
المساوية زاوية
من زاوية في
من زاوية في

خواش متعلقه
 صنف ۴۰۰
 من التندیر کی رائی التفسیر الاول بویید
 وذلك لان الذرۃ وخصیف نسبا اغنا
 البعد والاجداد اذا قرب كذلك جاعلونا
 علی البطور والسفر فاشترک التفسیران
 فاعاد لهما اسم سید علی قول
 ما یؤتی من الخالق التقدیم لانهم یخون ذرا
 اخلاص من الخالق الم اول
 من الخالق التقدیم فان سید الخلق الاول
 عاذا لث وعلی التقدیم هو الذرۃ المستقیم
 المرئی والصحن سید الخلقین اختیار
 لیست بالذرۃ الوسطی خصیف الوسطی
 ومع ذلك سماها بالذرۃ وخصیف
 علی قول ۴۰۰
 کوکب حاج اکثر ولیدہ عنا فی خصیفہ
 فغایۃ الاسراع لموافقت کوکب الخراج
 فی صنف ۴۰۰
 غایۃ السورۃ اللہ اذا کان واحد فی حقیر
 فی علی التندیر وکانست حرکتہ کہ فی حقیر
 کوکب من التندیر علی قول
 البرج فی سید

[illegible][illegible]

مجموعہ ناولیں
مرکز انجیل کے
الادب و ادب
مخطوطات
بہار ادب
الوسطیہ
مشتاوتیان
اسکریپٹس
الادب و ادب
اسکریپٹس
مجموعہ ناولیں
الطریقہ

[illegible]

التدوير بحسب السيف والنظام الاول هو اصيل الارض الكوكب

الاول
الثاني
الثالث
الرابع

مركز العالم

Handwritten notes in Arabic script are visible around the diagram, including 'هذا هو السيف' and 'هذا هو النظام'.

[illegible]

۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

قول الله تعالى
 يا أيها الذين آمنوا
 اذكروا نعم الله التي
 لا تحصى إذ أنزلنا
 القرآن من السماء
 بل وذكروا نعم الله
 التي لا تحصى إذ جعلنا
 منكم أزواجاً
 وما كنتم لو كنتم
 فاسقين إلا أعداء
 لبعضكم بعضاً
 ولعلكم تتقون
 وقال الله تعالى
 يا أيها الذين آمنوا
 اذكروا نعم الله التي
 لا تحصى إذ أنزلنا
 القرآن من السماء
 بل وذكروا نعم الله
 التي لا تحصى إذ جعلنا
 منكم أزواجاً
 وما كنتم لو كنتم
 فاسقين إلا أعداء
 لبعضكم بعضاً
 ولعلكم تتقون
 وقال الله تعالى
 يا أيها الذين آمنوا
 اذكروا نعم الله التي
 لا تحصى إذ أنزلنا
 القرآن من السماء
 بل وذكروا نعم الله
 التي لا تحصى إذ جعلنا
 منكم أزواجاً
 وما كنتم لو كنتم
 فاسقين إلا أعداء
 لبعضكم بعضاً
 ولعلكم تتقون

الباب العاشر
المقالة الأولى

[Handwritten notes at the bottom of the page:]

[illegible]

الى الاعلى اى كان في القطبين الآخرين هو صاعد وربما يقال انه صاعد واما في الاول
 والثاني من النقطتين السعديتين فيسمى سحليا واما في الآخر فيسمى خفصا واما
 ان المجرى من الارض المستأخر عرضي بين الجنوب والشمال فهو قاصر متداول في غير التبدل
 اعرض من خط الاستواء لانه اليق على باللا يخفى فالمواضع التي وقعت عليه يقع هذا العرض
 لها والتي وقعت شماليا عنده وجنوبيا عليها عرض شمالى او جنوبى فاما والمصر ان شير الذي قال
 عرض البلد قوس من دائرة نصف النهار بين معدل النهار تحت الطوس البشري ان لا تقبلا
 قطب المعدل وفي مساوية لما بين الاقطب والقطب الى قطب المعدل من دائرة نصف النهار فان
 البند بين قطب عظيمه وخط الميزي كالمعدل بين قطبيها ومحيط الاول كما لا يخفى وذلك في
 الاقطب والقطب ارتفاع القطب ابنى اقرب قطب العالم الى ذلك البلد لان دائرة نصف النهار
 دائرة ارتفاعه وهو خط قطب الاخير اقيم الميل قوس من دائرة الميل بين معدل النهار وبين دائرة
 البروج يعني ان ميل جزيه من فلك البروج قوس من دائرة ميل تربه بين معدل النهار وبين القطب
 وبالميل الاول يسمى به لانه من منطقة الحركة الذي لميل اذا اطلق يراد بالميل الاول والميل الثاني
 لاجل ذلك البروج قوس بينهما اى بين معدل النهار ودائرة البروج من دائرة الاقطب من احوال الفلك
 بان بارادو للميل الاول في الحقيقة ميل المعدل في منطقة الحركة الشامية وبعد منها المردود في دائرة
 الاقطب في الحقيقة لمكانت سبعة ارباب من طولها ليدور في فلك البروج في الاقطب
 ليتبين ان الاقطب في الحقيقة هو المعدل في منطقة الحركة الشامية وبعد منها المردود في دائرة
 فاشا ليعلم ان الاقطب في الحقيقة هو المعدل في منطقة الحركة الشامية وبعد منها المردود في دائرة
 الاقطب في الحقيقة هو المعدل في منطقة الحركة الشامية وبعد منها المردود في دائرة
 الاقطب في الحقيقة هو المعدل في منطقة الحركة الشامية وبعد منها المردود في دائرة

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

بين قنطرة
هو اختلاف المنظر
في القول فان اختلاف المنظر
الوهمي من العلم ضئيل بين
طرفي الخطين و منطقة ابراج قنطرة
اعلمنا من بينها اختلاف المنظر
في الارض ١٢
وهو الثاني
ان يكون الكوكب قريباً من
الطالع والجنوب مع يكون ان
يكون طرف الخطين الخارجين
من مركز العالم ومن المصير
الى مركز الكوكب كما انما تحت
الافاق الحقيقي او الاول على
الافاق والثاني تحت الاول
فوق الافاق والثاني على
ح لا يعلق على
نظرة

[illegible]

من دوائر
الارتفاع الى دائرة ارتفاع
التي هي متصل الى نصف النهار فارتفاع
الدول ان يقال فان كان نصف النهار
دائرة الارتفاع فان كان نصف النهار
ارتفاع الكوكب اب
عندما التقاطع الاعلى الى هذا
مما ذكره الحق الشريف من قوله
وصول الكوكب الى دائرة نصف النهار
فوق الاقوى لان الدائرة نصف النهار
الطوري قطع نصف النهار فوق الاقوى
على القطبين اب
في غاية ارتفاع الكوكب في هذا
ذلك بقوله بالشرط المذكور لان قوله
فان كان الكوكب من عند الاقوى على
اقواله في ذلك اليوم لان على الداريل
الى التقاطع الاعلى في يوم واحد من
مرة واحدة فما اذا كان مدار الشمس
ابدى الظهور لان مدار الشمس
المجتمعين اب من عند
من على القمة اول السميت الى
انح كوني دائرة الارتفاع

[illegible]

برجند
فقیه الشیخ
مقام مشهور
یکون من اهل
من فقیه من
من اهل الزمان
باب اول
فوق الاول
برابر اول
الفرق بین
التفاوت بین
انقسام العدد

[illegible][illegible][illegible]

شمس غلقت من مدارها
 في ما فوقها في وقتها
 في وقتها في وقتها
 في وقتها في وقتها

على سبيل التخيّر وتقرّين
 قول الزناد على ما ذكره المص
 لا يصحّ من سبيل الاختلاف
 قوله في بعضه
 في موضع يكون له ما يوجب
 محسوسات في وقت يكون
 في جميع بيوت غروب الحبوب
 وإنما في بلاد المغرب الحبوب
 إذا تجاوزت القوسان من جانب
 البعد وهو على الجانب الغربي
 الشرق والامام الدين السبكي
 قوله في موضع بعض
 اواني بعضه في بعض اوقات
 والواضح في بعض اوقات
 في بعض اوقات

[illegible][illegible][illegible]

--

في دوله فخصا منه في المائتين ١١٢٠ سنة
 قتل السوء وكرهه من سبطه لان وقوعه في الدماء والحدود فليكن في الدنيا والخرين من سبط
 قتل في كثر من خفي من كمال الزمان من سبطه فليكن في الدنيا والخرين من سبط
 في الدنيا والخرين من سبطه فليكن في الدنيا والخرين من سبط

هذا كذلك لانهم اذ يطلقوا كماله من والقوس التي بينهما اى من نقطتي مشرقها ومغربها تحت الارض من
 الدائرة التي دائرة مدار الشمس اى قوس الليل قوس النهار الكوكب قوس من دائرة مداره من القطبي مشرقه ومغرب
 والقوس التي بينهما تحت الارض قوس ليله الدائر من الضلك فهو همان واحد قوس من دائرة مدار الشمس
 من جبهتها اى مكانها الحقيقي من فلك البروج واتفق المشرق بالنهار فوق الارض يسمى الدائر بالنهار الكوكب
 فوق ما بين اقطبي جزى ووافق المشرق بالليل من دائرة مداره من جبهتها فوق الارض يسمى الدائر بالليل الكوكب
 قوس ليله الدائر بالنهار والدائر بالليل بالاجزاء التي يكون بها دائرة كل منها ثلثمائة وستين جزءا مقدار شمسيتها
 من جمل الينهار باجوابه فكل من اية عند المركز مقدارها بحسب اجزاء المحيط مقدار القوس التي قوتها
 المحيط عند تساوى الساعات والوتران بحسب الاجزاء وشمسيتها كل قوس اى التي قوتها ووترها عند المركز
 مساوية كقوتها قوتها تلك القوس فيكون كل قوس شمسيتها بحسب الاجزاء وان شئت قلت شمسيتها كل قوس
 التي يكون شمسيتها الى دائرة تلك القوس الى دائرة نفسها ولا شك ان الاقدار المتساوية لنفس
 الى مقدار واحد متساوية فالدائرة ابدانها يسمون جزء فيكون كل قوس شمسيتها فاذا فرضنا دارة
 سيل تران بطرفي قوس من تلك القوس والقوس المحصورة بينهما من قوس الينهار من تلك القوس شمسيتها
 اثنتين في العاشرة ثمانية اشرافا ووسيقوس من ان انا كانت على كرتة ودائرة متوازية ومرت بقطبيها وادارة
 طام فيفضل فيما بينها من الدوائر المتوازية قسما متساوية والعلوم حقيقة الحال للباب النخمس
 في بيان الاول فيما ايرض تلك البسيارة في حركتها ما ايرض للكوكب المذكور كلها الاختلاف في الطول
 في الحركة الطولية وقد عرفت اني بالادلة والاشكال اختلاف واحد في حركتها الطولية لبعض الاسباب جدا
 في القياسات الواضحة من سطحيها وقوسها اشرافا حركتها النجومية تارة وطولها اخرى ليست الى حركتها الطولية
 شمسيتها بيان في تلك الدائرة كانت مركزها خارجا عن مركزها في الخارج كذا ان كان في المشرق فلك البروج
 في غير البروج الذي فيها وفي النصف الآخر من فلك البروج اقل من نصفها والبروج الذي في النصف
 الاخر في النصف على الناطق في الاشكال المار فيه الشمس كانت الشمس لا تقطع كل نصف من فلك البروج الا بقطبها

سید علی بن ابی طالب
الذی کبریا فی الخلق و سوسین بین
الاسماء علیها السلام

٢٢
 فموت الساعات تلك لقوس بها
 ولقوسها زينة كيف تفعل
 قد عرفت ان كل شمس لا ترق
 البرق في غمامي جز من اجرامها
 ولذا ان اجود نظري بما بيني
 نصف الدهر يكون الشمس مداري
 مدار الشمس ايضا ولا تفر الغمام
 غمامها لانها تفتت الشمس
 فتلك قوس من الشمس في
 قوس نافع للشرق في مقدار
 ودوران الغمام في ذلك

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

ما في من أثرها لزم ان يحاط مان طهر البروج وذاك نصف الاوج بطايرها في نصف الحضيض لكون مان طهرها ايا
 تشابه في حركتها في الحضيض البروج وذاك نصف الاوج بطايرها في نصف الحضيض لكون مان طهرها ايا
 اقول من مان طهر النصف الحضيض حركتها في تلكها الخارجة لمرکز وهي سطرها لا تتفاوت بل يكون حركتها في
 الاوج بالنسبة الى تلك البروج بطايرها من سطرها في النصف الحضيض اسرع من تلك التي في ذلك النصف لان
 حركتها بالنسبة الى تلك البروج وهي حركتها التقويمية تختلف وبالنسبة الى خارج المرکز وهي سطرها لا تختلف
 بل لان تقويمها يزيد على سطرها وتقتل خرى يحتاج الى اعادة التعديل في التفاوت بين سطرها وتقويمها
 كما عرفت على سطرها المعلوم الثابت في الزيجات بحسب كل وقت وذلك في النصف الذي اقصاه الشمس
 الحضيض الى الاوج واقتصاد عند وهو في النصف الآخر ليتحقق منوها من تلك البروج ليعرف تقويمها
 ان ثبتت الاصل في كل خارج الى اقصاها في الشمس في باب القسم اما سائر الكواكب فلما عرفت من الاختلافات
 في الطول احد بالسوي للاختلاف الاول لانهم وجدوه قبل غير من الاختلافات في التعديل المفردة ايضا لانهم
 يفرد في الوجود ولا يفتقر في الزيادة والنقصان الى ان يختلط بغيره بخلاف الاختلاف الثاني بالقياس
 لما سمع به حركتها على محيط التدوير وبيانها هو ان اذا كانت على ذروة التدوير المرتبة او حضيض
 المرئي كان الخطان الخارجان من مركز العالم اما احدهما مركز التدوير الآخر مركز الكوكب بالقياس احد بهما
 الآخر لان المذرة المرتبة على محيط التدوير من مركز العالم والحضيض المرئي في اقرب فقط
 فان خط الخارج من مركز العالم اليها يمر بمرکزها او يكون على استقامتها بالقياس من مركزها لا اصول فليكن مركزها
 بين سطر الكوكب تقويمه اسلف في باب القسم اما اذا زابت الكوكب المذرة والحضيض اختلاف
 الخطين المذكورين من تلك البروج فحصل اختلاف بين الوسط والتقويم بحسب بقية الفرج بالخطين عاين
 الاختلاف حيث يكون غاية التعديل في التدوير عرفت في فصل النطافات عرفت ما فيها ايضا فلا غير
 ويكون غاية الاختلاف اما في التقويم نصف قطر التدوير يعني ان نصف القطر يكون مساويا لبقية التدوير
 وانضاف قطر التدوير حين كونها في العباد بالوسطى على السمت وفي حواجزها وقدر عرفت ان الخطان الخارجان
 الذي اعتبر في اختلافها هو عند تدوير ارجل الاول من اصل كل احدى ثمانية اجزاء ثلثون قيمة المنتهية الى ان
 ثلثون قيمة بلخير لطل الى تسعة ثلثون وثلثون قيمة لثلاثة وثلثون قيمة لثلاثة وثلثون قيمة لثلاثة وثلثون

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

المالك من المالك
في المالك من المالك

في نصف قطر التدوير

[illegible][illegible]

الثالث والمرجع كان طرعا للحل والفساد
 اقرب إلى الخوف من كراهة الحل والفساد
 فذلك ان الخوف من كراهة الحل والفساد
 على الوجه المذكور يتوقف على كراهة
 بالفساد لان كراهة الحل والفساد
 الى حدس يتوقف على كراهة الحل والفساد
 ويتوقف على كراهة الحل والفساد
 الى الخوف من كراهة الحل والفساد

و اما الاصل في هذه
الجملة من تاريخه والاصل في
سبب تسمية هذا
الاسم

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

و در کتب

قائم مقامی جلیل القدر
محکم دلائل سے مزین و متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

الكتاب الخامس من المقالة
فيما يشهد الملك والسيار

این مونس من و دوست
 بخت و روزگار و اندیشه
 چاکر و کوشش و کمال
 افروخته اند و در قبال
 مایه های این عالم
 مغشوف و غافل
 من و تو و هر که
 در این عالم
 فنا و نابود
 و هر که
 در این عالم

[illegible]

مجلد اول از کتاب...

البطلان على وجهه من غير ان يكون له في الحقيقة
 في جانب الحق او في جانب الضيق
 وسواء كان المالك على الدقة
 او في الضيق فليس من ذلك ان
 سقط اليه ما يتحققه قارة على ذلك
 يخرج من ذلك ان يكون له في الحقيقة
 فذلك ما اذا كان المالك في الحقيقة
 في الحقيقة ان يكون له في الحقيقة
 وقوع الشرط ثم ان يكون له في الحقيقة
 ان يتكامل فيكون له في الحقيقة
 الى الحقيقة عند ان يكون له في الحقيقة
 بعد ذلك حيث قال في الحقيقة
 ايضا على ذلك

[illegible]

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible]

۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰

البايع منى فقال
فما عير الملك والسياف

زلفش با بسوختن
 حور سحر را که سرش بر آفتاب
 اسپید **وله**
 افتاد از بقیع لای الاقبال
 جویبار عجب در آن مقامات
 سلطان از غم حاصل لب لباب
 سلطان را از غم حاصل لب لباب
 از دین بی حور و نور از غم
 من غم این وقع و کس بی حور
وله
 آن طایفین که حور است از غم
 و لا جوی که حور است از غم
 من حور زنی نفس را بی حور
 حور زنی که حور است از غم
 و احاطت بی الاضلاع **وله**

هذا يكون النظام الاول على
والاشهر ان الموضوع سن
التدوير الذي اذا وصل
الكوكب اليه يسي قريبا
الرجوع فيسي النظام الاول
وعلى هذا يكون النظام
مكان اى موضع الاقامة
سيد هذا
اقبل من حركة الاكلان حركة
مركز القزح عشر درجة
وثلاث دقائق وثلاث عشرة
ثانية وست وخمسون ثانية
على محيط التدوير في مركز
مركز التدوير اربعة وعشرين
درجة واثنتان عشرة دقيقة
وخمسة عشر ثانية

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

[illegible][illegible]

الباب الخامس من مقالته
فيما يعرض للكلوك السيار

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الشمس مقارنته سطحية ابدأ في ذرى التدوير الوسطى على سطح الشمس من لوز التدوير بعدا و
بعد مقدار بعد ما مركز الكوكب من ذروة التدوير الوسطى فاذا اقامت الشمس مركز التدوير قابله و

كان الكوكب قد نزل الى حضيض التدوير الاوسط فيكون اقترانها مع اقترانها باحسب اوجي
في ذروة التدوير ومقابلتها للشمس هي في حضيض مهبنا مسئلة تستغرب يسأل عنها افراد

ان شيد ليها وقال يقتر ان ليخ اذ اقرار الشيس كل البعد بينه وبين شمس اعظم من البعد بيننا
اذا قايكها لان قطر دويره الواقع بينه وبين شمس عظيم المقاربه اعظم من قطر مثل الشمس وهو الواقع

بينما حصلوا على تلك القهريا وانت خبير بان هذا التعليل لا يشفي العليل ان يمكن ان ينجح فيها ام لا بل
شخانة اتمم الحوى للشيخ ايضا والتعليل الثاني ان قطر تدويره الذي لا يتصل بالعدتها من غير ان يتاخر

قطعا نسفهم سبعون جزوا بانه ضعف قطر عالمه ستون ضعف غاية بعد كسند وروى عن كذا العالم
الذى لا ينج البعدين كما الذي قت القابله اصلا ثلثة خمسون جزوا تلك الاجزاء ايضا فيكون النج

في المقارنة اعظم بكثير من البعد بينها في المقابلة في جميع الاصناف والاما السليمان في مركزه او في مركزه ابد سادس
 مركز الشمس شخصيا او تقريرا اذ لا يمكن ان يكون بينها مسافة حقيقية وانما بمعنى ان تميزها خط و
 عينيها

يخرج من كثر العالم لتقاطع المناطق التي يخرج بها عليهما ملائمة جودا في سعيان هما في ان
الامتداد واليقضي نصف قطر التدوير عن الاختلاف الاول بل عايشهما عرف في تلك في هذا الباب

وفيما سمح للان غاية الاختلاف الاول بيننا وبينهم في حقنا من حقهم
بل في البعد بيننا وبينهم في حقنا من حقهم

فی نصف النهار و اول وقت عصر و اول وقت شام و اول وقت صبح و اول وقت غروب
ای نصف النهار و اول وقت عصر و اول وقت شام و اول وقت صبح و اول وقت غروب
المعنی و ذلك ای علامان ان کنزیر یا ابله مسامتان کنزیر الشمس کیون و سطر
سخت و اول وقت عصر و اول وقت شام و اول وقت صبح و اول وقت غروب

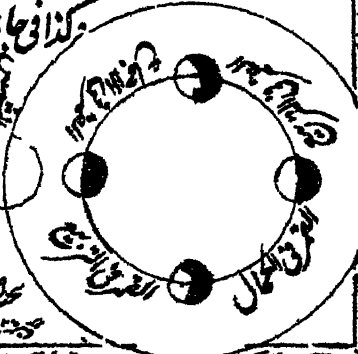
والله اعلم بالصواب

[illegible][illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

في ان الزيادة
التي حدها المص من اصول
القرن هو زيادة اربعة على المائة
والاكثر من اجل ان هذه على المائة
من جملة الزيادة من المائة ايضا
الاصطلاح لاس من حيث القوة
كما يدل عليه مقابلته للزيادة
للتقصان ١٢ ب
قوله وهو الزيادة فاذا قرب
من ربع المودتوى القرض
راثة وهكذا زيد الميل فيرى
شكلا ايليليا حتى لا يقابل
القرض من اصله بعد جمعا
لنصف المودتوى من القرض
واقترعهما يراه احد القسمين
القرض اوجمته في القرض
فيكون اقل من القرض

[illegible][illegible][illegible]

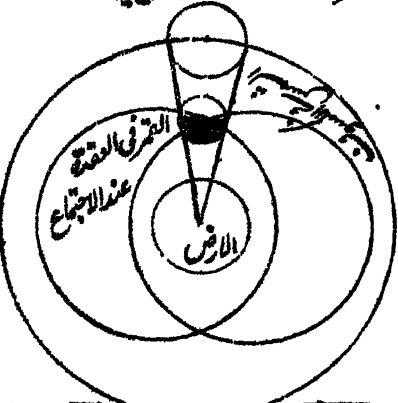
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع

الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع

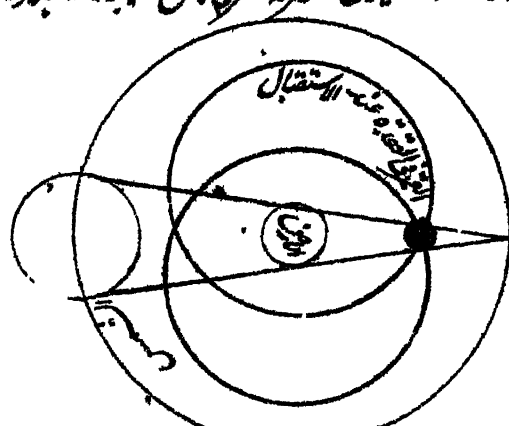
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع

الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع

الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع



الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع



الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع
الشمس والقمر والارض
في هذا الموضع

الْبَيْتُ الْكَبِيرُ مِنَ الْبَيْتِ الصَّغِيرِ
فِي الْمَعْمُورِ مِنَ الْأَرْضِ

[illegible][illegible]

عاشقانی کا کہنا ہے کہ یہ خط لکھنے والی خدیجہ بنت جحش
الذری بنی جحش تھیں۔

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

وقسمنا ما في منتصف المعمورة خط الاستواء فاقطع الارض نصفين جنوبي وشمالي والشمالية تسمى كلاً من النصفين
 المذكورين بمساحة الارض بها اربع ارباعاً جنوبياً اربع ارباعاً شمالياً والشمالية منها اربعة ارباعاً البشاعين من
 انفسهم بالبحر المسكون على ما يرى في الجبال المصححة المروج والجزر ونحوها كالا حاكم غير ما من الموانع البحر
 ان المعمورة من هذه الاربع مع ان كثرة ارباع في ما هنا هذا وسائر الارباع خراباً لاهل الارض خبرهم النفاة
 وحمل انكسار بن جنياد بنهم كما يعرفه جبال شاهقة وتبراري لصيدته تمنع وصول البحر اليها فخلل احد البرعبر
 ارضه من قبل ان فيه قليلا من الماء كما سيجي واما ما يحكي من قسمة وقعت في فوته اسكن في فوته
 فانطالها من موضوعة لاهلها واسلمها في ملكه الدائرة الثالثة من المهد والدائرة الثالثة اقطع المعمورة نصفين
 غربي وشرقي وقطعة التقاطع بين الدائرة الاولى والثالثة في هات المعمورة تسمى قبة الارض وسطحها وقبة الارض
 ولقبه للثانية منها اثنان اثنان في قبة الارض وسطح الارض الثلثة نصف نهار والنصف نهار وسطح الارض
 الجبال والانهما في سطحها واذ نصف المعمورة ان قبة الارض سطح المعمورة وهو يكون كونه نصف قبة
 جميع الارض اثنان ثلثا والثلثين من قبة الارض سطح المعمورة من الارض سطح المعمورة وهو يكون كونه نصف قبة
 جميع الارض اثنان ثلثا والثلثين من قبة الارض سطح المعمورة من الارض سطح المعمورة وهو يكون كونه نصف قبة

۱۹۰۰
 ۱۹۰۱
 ۱۹۰۲
 ۱۹۰۳
 ۱۹۰۴
 ۱۹۰۵
 ۱۹۰۶
 ۱۹۰۷
 ۱۹۰۸
 ۱۹۰۹
 ۱۹۱۰
 ۱۹۱۱
 ۱۹۱۲
 ۱۹۱۳
 ۱۹۱۴
 ۱۹۱۵
 ۱۹۱۶
 ۱۹۱۷
 ۱۹۱۸
 ۱۹۱۹
 ۱۹۲۰
 ۱۹۲۱
 ۱۹۲۲
 ۱۹۲۳
 ۱۹۲۴
 ۱۹۲۵
 ۱۹۲۶
 ۱۹۲۷
 ۱۹۲۸
 ۱۹۲۹
 ۱۹۳۰
 ۱۹۳۱
 ۱۹۳۲
 ۱۹۳۳
 ۱۹۳۴
 ۱۹۳۵
 ۱۹۳۶
 ۱۹۳۷
 ۱۹۳۸
 ۱۹۳۹
 ۱۹۴۰
 ۱۹۴۱
 ۱۹۴۲
 ۱۹۴۳
 ۱۹۴۴
 ۱۹۴۵
 ۱۹۴۶
 ۱۹۴۷
 ۱۹۴۸
 ۱۹۴۹
 ۱۹۵۰
 ۱۹۵۱
 ۱۹۵۲
 ۱۹۵۳
 ۱۹۵۴
 ۱۹۵۵
 ۱۹۵۶
 ۱۹۵۷
 ۱۹۵۸
 ۱۹۵۹
 ۱۹۶۰
 ۱۹۶۱
 ۱۹۶۲
 ۱۹۶۳
 ۱۹۶۴
 ۱۹۶۵
 ۱۹۶۶
 ۱۹۶۷
 ۱۹۶۸
 ۱۹۶۹
 ۱۹۷۰
 ۱۹۷۱
 ۱۹۷۲
 ۱۹۷۳
 ۱۹۷۴
 ۱۹۷۵
 ۱۹۷۶
 ۱۹۷۷
 ۱۹۷۸
 ۱۹۷۹
 ۱۹۸۰
 ۱۹۸۱
 ۱۹۸۲
 ۱۹۸۳
 ۱۹۸۴
 ۱۹۸۵
 ۱۹۸۶
 ۱۹۸۷
 ۱۹۸۸
 ۱۹۸۹
 ۱۹۹۰
 ۱۹۹۱
 ۱۹۹۲
 ۱۹۹۳
 ۱۹۹۴
 ۱۹۹۵
 ۱۹۹۶
 ۱۹۹۷
 ۱۹۹۸
 ۱۹۹۹
 ۲۰۰۰
 ۲۰۰۱
 ۲۰۰۲
 ۲۰۰۳
 ۲۰۰۴
 ۲۰۰۵
 ۲۰۰۶
 ۲۰۰۷
 ۲۰۰۸
 ۲۰۰۹
 ۲۰۱۰
 ۲۰۱۱
 ۲۰۱۲
 ۲۰۱۳
 ۲۰۱۴
 ۲۰۱۵
 ۲۰۱۶
 ۲۰۱۷
 ۲۰۱۸
 ۲۰۱۹
 ۲۰۲۰
 ۲۰۲۱
 ۲۰۲۲
 ۲۰۲۳
 ۲۰۲۴
 ۲۰۲۵
 ۲۰۲۶
 ۲۰۲۷
 ۲۰۲۸
 ۲۰۲۹
 ۲۰۳۰
 ۲۰۳۱
 ۲۰۳۲
 ۲۰۳۳
 ۲۰۳۴
 ۲۰۳۵
 ۲۰۳۶
 ۲۰۳۷
 ۲۰۳۸
 ۲۰۳۹
 ۲۰۴۰
 ۲۰۴۱
 ۲۰۴۲
 ۲۰۴۳
 ۲۰۴۴
 ۲۰۴۵
 ۲۰۴۶
 ۲۰۴۷
 ۲۰۴۸
 ۲۰۴۹
 ۲۰۵۰
 ۲۰۵۱
 ۲۰۵۲
 ۲۰۵۳
 ۲۰۵۴
 ۲۰۵۵
 ۲۰۵۶
 ۲۰۵۷
 ۲۰۵۸
 ۲۰۵۹
 ۲۰۶۰
 ۲۰۶۱
 ۲۰۶۲
 ۲۰۶۳
 ۲۰۶۴
 ۲۰۶۵
 ۲۰۶۶
 ۲۰۶۷
 ۲۰۶۸
 ۲۰۶۹
 ۲۰۷۰
 ۲۰۷۱
 ۲۰۷۲
 ۲۰۷۳
 ۲۰۷۴
 ۲۰۷۵
 ۲۰۷۶
 ۲۰۷۷
 ۲۰۷۸
 ۲۰۷۹
 ۲۰۸۰
 ۲۰۸۱
 ۲۰۸۲
 ۲۰۸۳
 ۲۰۸۴
 ۲۰۸۵
 ۲۰۸۶
 ۲۰۸۷
 ۲۰۸۸
 ۲۰۸۹
 ۲۰۹۰
 ۲۰۹۱
 ۲۰۹۲
 ۲۰۹۳
 ۲۰۹۴
 ۲۰۹۵
 ۲۰۹۶
 ۲۰۹۷
 ۲۰۹۸
 ۲۰۹۹
 ۲۱۰۰
 ۲۱۰۱
 ۲۱۰۲
 ۲۱۰۳
 ۲۱۰۴
 ۲۱۰۵
 ۲۱۰۶
 ۲۱۰۷
 ۲۱۰۸
 ۲۱۰۹
 ۲۱۱۰
 ۲۱۱۱
 ۲۱۱۲
 ۲۱۱۳
 ۲۱۱۴
 ۲۱۱۵
 ۲۱۱۶
 ۲۱۱۷
 ۲۱۱۸
 ۲۱۱۹
 ۲۱۲۰
 ۲۱۲۱
 ۲۱۲۲
 ۲۱۲۳
 ۲۱۲۴
 ۲۱۲۵
 ۲۱۲۶
 ۲۱۲۷
 ۲۱۲۸
 ۲۱۲۹
 ۲۱۳۰
 ۲۱۳۱
 ۲۱۳۲
 ۲۱۳۳
 ۲۱۳۴
 ۲۱۳۵
 ۲۱۳۶
 ۲۱۳۷
 ۲۱۳۸
 ۲۱۳۹
 ۲۱۴۰
 ۲۱۴۱
 ۲۱۴۲
 ۲۱۴۳
 ۲۱۴۴
 ۲۱۴۵
 ۲۱۴۶
 ۲۱۴۷
 ۲۱۴۸
 ۲۱۴۹
 ۲۱۵۰
 ۲۱۵۱
 ۲۱۵۲
 ۲۱۵۳
 ۲۱۵۴
 ۲۱۵۵
 ۲۱۵۶
 ۲۱۵۷
 ۲۱۵۸
 ۲۱۵۹
 ۲۱۶۰
 ۲۱۶۱
 ۲۱۶۲
 ۲۱۶۳
 ۲۱۶۴
 ۲۱۶۵
 ۲۱۶۶
 ۲۱۶۷
 ۲۱۶۸
 ۲۱۶۹
 ۲۱۷۰
 ۲۱۷۱
 ۲۱۷۲
 ۲۱۷۳
 ۲۱۷۴
 ۲۱۷۵
 ۲۱۷۶
 ۲۱۷۷
 ۲۱۷۸
 ۲۱۷۹
 ۲۱۸۰
 ۲۱۸۱
 ۲۱۸۲
 ۲۱۸۳
 ۲۱۸۴
 ۲۱۸۵
 ۲۱۸۶
 ۲۱۸۷
 ۲۱۸۸
 ۲۱۸۹
 ۲۱۹۰
 ۲۱۹۱
 ۲۱۹۲
 ۲۱۹۳
 ۲۱۹۴
 ۲۱۹۵
 ۲۱۹۶
 ۲۱۹۷
 ۲۱۹۸
 ۲۱۹۹
 ۲۲۰۰
 ۲۲۰۱
 ۲۲۰۲
 ۲۲۰۳
 ۲۲۰۴
 ۲۲۰۵
 ۲۲۰۶
 ۲۲۰۷
 ۲۲۰۸
 ۲۲۰۹
 ۲۲۱۰
 ۲۲۱۱
 ۲۲۱۲
 ۲۲۱۳
 ۲۲۱۴

الباب الأول من المعلقة
نظمه الشيخ محمد بن أبي
الشافى الجوينى

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

وستمانه و سبعة و عشيرين فرسخا بالتقريب مع ان باوكل الاول اربعة آلاف فرسخ و ابتداء الاقليم الاول
منه الى من خط الاستواء حيث ان النصارى هناك يدعيون ان اثنى عشر ساقه كما ستعرف في الباب
الذي يليه

[illegible]

اشي ثلث عشرة ساعة والارض يولز اسي ست عشرة درجة وسبع ثلثون فيقته وقد وقع في هذا الاقل من
بلا والبربر كوكبان بنحو ان المغرب النوية واحمشته كغاية معك الزبيب من بلاد السودان والقلعة

مدينة النوبة وجزء من ارضها المشيخة والكثير من بلاد الميناء بين يدى وعدن شجر وصنعاء وسوا ذلك وقطرات وحسين
اي مدينة من بلاد النوبة
موت ومدينة القليب بخلاف قصبته عمان الطرف الجنوبي من ارض الحجاز وبعض غلات حارة من جزيرة كرك

و بعض النبل و الحبوبية من سيرة السلطان العجمي و بعض النبل و الحبوبية من سيرة السلطان العجمي
عشرون جبلا و ثلثون نهرا و عاتقها له السوء و ابتداء الاقليم الثاني و هو لاهوت و آخر الاقليم الاول حيث
الاطراف من ثلاث عشرة ساعة و ثلث عشرة دقيقة و بعض النبل و الحبوبية من سيرة السلطان العجمي

ووسطه حیث التمایح ل اثی لث عشره ساعه وثلثون قیقه والعرض کلام ای اربع وثلثون قبه واثی
 وقیقه و فی بعض البلاد البریه بعض البلاد القریه الصغیره الاعلی بعض البلاد الجزیره العربی کدر نیته رسول الله

صلی اللہ علیہ وسلم وکنت شہدا لدعوتہ والاطائف وخرجت فیہ ہر تہ روز من گزریان وکنت ہر روز
منہا منصوہ وکنت ہر روز منہا وای بعض بلاد الصین فیہ من احوال سبوعہ وشرقی من انہا شہرا وکنت
منہا منصوہ وکنت ہر روز منہا وای بعض بلاد الصین فیہ من احوال سبوعہ وشرقی من انہا شہرا وکنت

[illegible]

و حضرت میخایلو و دیگرین بیت المقدس طبریه و قسطنطنیه و کوفه و دمشق و مدین و بغداد و واسطه و مصر و عسکر و آنرا و غیره
و فاعلمین خود و بزرگوارترین مدینه کربلا و محلی که نبی و حبیب عالمین و ابراهیم و اسماعیل و یوسف و موسی و داود و سلیمان و عیسی و محمد و غیره

[illegible][illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
موسى بن جعفر الطوسي

انتم اشرار اذ كنتم تاتوننا في سبله قولا فذنا فكنسب الذين يجرى كل من ايوه محو انكم ملتقيتم في راجعنا

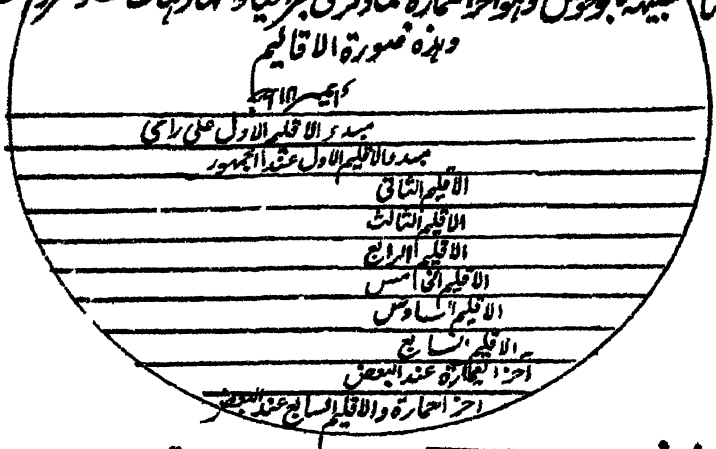
9A

[illegible][illegible][illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

لما في السادس من لون المربعين الشقرة والبياض آخره آخر العارة عند بعضهم وهو على جبهة تبارك
 الاول من خط الاستواء وعند بعضهم وهو المهور فتشلى الى حيث العرض ان اى خمسون درجة و
 عشرون دقيقة والنهار ست عشرة ساعة وربع وهو الموقوف لما في التذكرة والتخفة واما ما يوجد في بعض
 النسخ من ان آخر حيث العرض خمس وخمسون درجة فلا اعتما عليه وانما صا عرض ما بين اربعة
 الاقليم الاول الى وسطه وما بين وسط السابعة الى آخره على ندر من اجل ان الاول خط الاستواء آخر الا
 آخر العارة اكثر بكثير ما بين اويل الاقليم الباقية واساطها وما بين واساطها واخرها لتفرق العارة
 فيما جبر للنقصان لما نشى من التفرق في العارة بالكثرة الحاصلة فيها بزيادة العرض انما المعنى ان التفرق
 العارة وقلتها بحيث لا يعتد بها لا يعدون بالاتفاق من الاقليم وادرا خط الاستواء من العارة لهذا
 ايضا لا يعتد به على جمهور من الاقليم ما بين خط الاستواء الى عرض سبعمائة مع وجود العارة فيه لا تبارك
 ولا ما بين عرض من ك الى آخر العارة فان وراء هذا العرض اى عرض ك عملات على ان يكون
 في عرض سبعمائة وثلاثين درجة جبهة مسموعة تسمى تولى اليها السكندر ان كجبات اشدة البر في اوقا
 والنهار هناك عشرون ساعة والمصنوع رايها منتهى العارة وفي عرض سبعمائة وخمسون
 درجة والمذكور في ان تسمى كما في التخفة اربع وتكون جبة ونصف عارة اهلها قوم من الصفاية للبحر فون
 على اذكرة السكندر في المحيط فليكون منتهى العارة والنهار هناك احدى عشر ساعة وفي عرض سبعمائة
 عاها سكانها شبيهة بالوحوش وهو آخر العارة كما ذكر في جغرافيا والنهار هناك ثلاث عشرة ساعة
 وهذه صورة الاقليم



الباب الثاني في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

الشمس والارض

في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...

في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...

الواقع بين حركة الشمس في كونها فوق الارض وبين حركتها في كونها تحتها بالسر والبطو الا اذا افتر
 بلوغها الاوج او انخفاض في احد طرفي النهار فان يكون ذلك النهار مساويا لليل المتقدم عليه المتأخر عنه
 كل منهما يساوي ساعة او اليوم طيلة اربع وعشرون ساعة ويكون نهار كل كوكب اى مدة كونه فوق الارض
 اى كونه كونه تحتها كما عرفت في مساواة الليل والنهار ويكون اكثر ميل شمس عن برج من الارض الشما
 ويجنوب بقدر واحد ذلك بقدر غاية ميل فلذلك البروج مع ميل النهار لما من ان الحاصل لا يثبت
 والشمس في سطح منطقة البروج دائما واما الموضع المائل الى الشمال عن خط الاستواء التي لم يسمع
 تسعين درجة في خمسة اقسام كما يشاهد في مواضعها من خواصها العاتية السائلة بجميع اقسامها ان قاطعها
 الا فاق المائلة لكون حركة الفلك فيها مائلة غير مستقيمة تنصف ميل النهار ومدة نصفه في
 من المديارات اذ لو نصفها ايضا كانت باردة قطبيا لما بين في انحاء شمس من ولي الكثرة ووسوس
 من ان كل عطية تقطع من غير نصفين في تقطعها الا على ويا قاطعة اذ لو قطعت على قوس لم تقطعها
 عشر من تلك الحالة فيكون دور الفلك هناك حائليا لا مستقيما ولا حويا ولتقطع المديارات التي تقطعها
 كلها بطقتين مختلفتين فالقسي الظاهرة على جانب الشمال للمديارات الشمالية اعظم من التي تحت الارض
 والجنوبية بالحواف لما ثبت في التاسع عشر من ان الكثرة ووسوس من ان كل عطية مائلة على ا
 متوازية في قوسها بقسي مختلفة ماعلا اعظم المتوازية ويكون قطبها العظمي من القطب الطارئة اعظم المتوازية
 وهي القسي الظاهرة من الشمالية والجنوبية من الجنوبية فيما نحن فيه قطبها الصغرى من اعظم المتوازية و
 انخفضت وهي القسي الظاهرة من المديارات الجنوبية والجنوبية من الشمالية ولذلك لا اختلاف القطع الظاهرة
 من المديارات سوى الحاصل لا يتوحي الليل والنهار فيما اى في تلك المواضع الا عند البروج شمس تقطع
 الاعتدلين في تلك يوم التوازن والمجان اذ عند ذلك يكون بارها معدل النهار وقد عرفت ان نصف
 تلك الفاق وانت خسران كشمس لا يبقى على معدل النهار مدة يوم طيلة فيقع تقاطعها بالليل
 بهذا الاعتبار كما يقع بسبب اختلاف حركة الشمس الا ان في التحويل في طرفي النهار فان التقى
 في اول الايقى هذا التفاوت بينه وبين ليلته قبله وان التقى في آخره لا يبقى بينه وبين ليلته واما التقاطع
 الذي يحصل بسبب اختلاف حركة الشمس فقد عرفت امره ويكون النهار اطول من الليل

في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...

في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...

في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...
 في هذا الموضع من الكتاب...

[Handwritten signature]

[illegible]

دليل عند كون الشمس في البروج الشمالية تكون القوس الظاهرة من البروج اعظم من الخفية
 وعند كونها في البروج الجنوبية اقصر عكس ذلك في العكس ان يقول باسكان الشمس وبنائها على خط
 حركة الشمس اذا كان بعد المدار و عرض ابلد قليلا جدا وكلما كان عرض البلد اكثر كان خط
 التفاوت بين الليل والنهار اكثر وذلك لان سمت اللاس مائل في هذه المواضع لا محالة عن عمود
 الى الشمال اذ الفرض انما يمانه عن خط الاستواء الى جهة يمينه يرتفع القطب الشمالي عن الأفق للمدار
 التي في ناحية وخط القطب الجنوبي والمدارات التي تليها كما لا يخفى على من تخيل شكل الارض والمدار
 يعني اجماله موضع عن خط الاستواء وازدوا ميل سمت اللاس عن عمود النهار وبهذه العناية يتبين
 من ان اجزاء من الشرط فزاد ارتفاع القطب الشمالي والمدارات التي تليها فزاد فضل قوسها التي
 على التي تحت الارض ومقدار ذلك الفضل هو فضل النهار على لياليها من كوكب الشمس في
 تلك المدارات وكذا ازداد انحطاط القطب الجنوبي والمدارات التي عنده وازداد فضل قوسها التي
 تحت الارض على الظاهرة وفضل الليالي على النهار عند كونها في تلك المدارات فكلما ازداد عرض البلد
 النهار على الليالي على النهار وذلك لارتفاع القطب الشمالي عن ارتفاع القطب
 عن الماقي فانه يماثل الاق من فوق الارض فهو جميع ما في اي انيسب بانه في جميع ما في اي
 الى القطب الشمالي من انكوا كذا المدارات ابدى نظمو لا يغير شي منه ونظير من ناحية الجنوب
 بقدره عن القطب الجنوبي مثل ذلك جميع ما في اي ما يحول الى القطب الجنوبي ابدى انحاء لا يطلع شي منه
 ظاهر عند من اطلب سيم هذه المواضع التي لم يبلغ عرضها السبعين جزءا قسما لان عرضها اما اقل
 الميل الاعظم مساويا او ازيد عليه تقس براسه مساويا او ازيد عليه فمذه خست اقساما فخص كل
 قسم منها بخواص منها المواضع التي عرضها اقل من ميل الاعظم الذي هناك البروج من مدار النهار في يوم
 الاول من تلك الاقسام الشمس سمت رأس الهماني في السنة ترمين مرتوف في الربيع مرتوف في الصيف
 وذلك عند بلوغها القطبين عن جهتي نقطة الانقلاب يعني ميلها عن مدار النهار في جهة الشمال مثل
 البلد ازمارينين انجرئين ليسبت اسن في ذلك البلد وفصول السنة في هذه المواضع ثمانية امكنات
 قوسية بخط الاستواء الا ان فيها تفاوتا ليس في ذلك المكان المواضع قريب من فصول الاشبه بالاربعة امكنات اربعة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

ابن النافع بالله
في خواص الاقوال

[illegible]

مجلس العلماء
بمكة المكرمة
العلماء
بمكة المكرمة

الكتاب الثاني في القواعد
الكتاب الثاني في القواعد

[illegible]

مروزة كوني السيل مع قمار
والعرض مع تمامه متساوين
كل واحد منهما يبلغ الدهر وفرداه
قطب البروج بالبرصع البرصع
في تلك المواضع وهذا التفتيح
الاعلى بين ذلك البروج والقطب
المنار فذا بلغ قطب البروج
نصف المنار على التفتيح
الاعلى كان اتقا على سمت
والقطب الاتق من تلك
البروج اعنى الذى فى جهة
القطب والذى واقفا على
سمت القدم واقفا على
قولهم مع السيل
او طول السيل فى الشمال
الساكن

الشيخ محمد بن عبد الله
الحسيني

۱. در این کتاب که در مورد تاریخ و جغرافیه است،
 ۲. به بررسی و تحلیل مسائل و موضوعات مختلف پرداخته شده است.
 ۳. این کتاب برای دانشجویان و محققان در زمینه تاریخ و جغرافیه بسیار مفید است.
 ۴. در این کتاب به بررسی و تحلیل مسائل و موضوعات مختلف پرداخته شده است.
 ۵. این کتاب برای دانشجویان و محققان در زمینه تاریخ و جغرافیه بسیار مفید است.
 ۶. در این کتاب به بررسی و تحلیل مسائل و موضوعات مختلف پرداخته شده است.
 ۷. این کتاب برای دانشجویان و محققان در زمینه تاریخ و جغرافیه بسیار مفید است.
 ۸. در این کتاب به بررسی و تحلیل مسائل و موضوعات مختلف پرداخته شده است.
 ۹. این کتاب برای دانشجویان و محققان در زمینه تاریخ و جغرافیه بسیار مفید است.
 ۱۰. در این کتاب به بررسی و تحلیل مسائل و موضوعات مختلف پرداخته شده است.

[illegible][illegible][illegible]

في نقطه المشرق على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المغرب على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المشرق على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

على نقطه المغرب السطران على نقطه الشمال وذلك لان السطران ينطبق الدائرة المارة بالقطب
الاربعة على دائرة نصف النهار ويلزم منه وعاقره من الطباق دائرة البروج على الاقواس
ينطبق نقطتا الاقلاب من على نقطه الشمال وحينئذ ينطبق الاعتدالان على نقطتي المشرق
والمغرب انما كان المنطبق على نقطه الجنوب انما كان الجدي وعلى نقطتي الشمال هو راس
السطران دون العكس لانتفاع ميره الجدي شمالا من المعدل والسطران جنوبا عنه لما كان
توالي البروج من المغرب الى المشرق كان الحمل على نقطه المشرق والميزان على نقطه المغرب
وذلك لما روي بانه فاذا زال قطب البروج بجره الكمل عن سمت الدرس نحو المغرب طلعت ستة
من البروج فقه لروال الطباق دائرة البروج على الاقواس وتناصفها على نقطتين عند نقطتي الشمال
والجنوب لاجليهما وهي البروج التي كانت في النصف المشرقي على الاقواس وهي من اول الجدي الى
اول السطران وغربت الستة الاخرى دفقة ثم باخذ النصف الطالع في الغروب ثم جرح حيث
يستغرق غروب النصف الغربي من الاقواس في مدة دورته والنصف الغارب في الطلوع كذلك
يستغرق طلوع النصف المشرقي منه في تلك المدة فاذا قس طالع النصف من فلك البروج في ما
غرب في مدة دورته والنصف الآخر على عكس ذلك فحصل له وجهان فلك البروج في ما
سطا لونه نقطه كما ان طالع لنداء ومارجدي وذلك ما وعدنا الاشارة اليه ما اذا كان السطران في المشرق
لما سلف من ان كل ما روي عن القطب الشمالي مثل ارتفاع القطب عن الاقواس فهو ما يري في النظم فاذا باقبة
الشمس لم تغرب حتى تجاوزه فيكون النهار الاطول اذ ادى اربعا وخمسين سنة او اثنى عشر سنة بعد ذلك
ذلك الدار في جميع وتوابعها فيكون قد اورد كل ما نراها بحسب الظاهر واما النظر الدقيق فهو كما يمكن
كون النهار الاطول قريبا من ثمانية واربعين سنة وذلك ان الاعتدال حلول الشمس في نقطه الانقلاب
عند غير نقطه الشمال كذا الميل الاطول يكون اربعا وخمسين سنة او ثمانية واربعين سنة بعد ذلك
الا بغير غرض القسمة ليعرض انظارا بالانفكاك لا بد من النظر في النظم التي تحت الارض كما سلف فلا يخفى
من راس الجدي هناك فاذا كانت الشمس في تلك المدة لا تطلع في جميع المدة فيكون الدور كلها
ليلا بل يمكن ان يبلغ الليل هناك ضعف ذلك تقريبا كما اشار اليه في النهار واما الاول للمواضع التي
في المشرق على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المغرب على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المشرق على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المغرب على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

في نقطه المشرق على القطب الشمالي واذ كان السطران على القطب الشمالي...

كتاب المساحة
فصولها

من كتاب المساحة
فصل في قياس المساحة
المساحة هي مقدار السطح
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط

المساحة هي مقدار السطح
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط

المساحة هي مقدار السطح
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط

كتاب المساحة
فصولها

المساحة هي مقدار السطح
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط

المساحة هي مقدار السطح
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط
الذي يحدها خط محيط

الباب الثالث من المقالة
الثانية في أشياء منفردة

قوله في قوله تعالى
والله اعلم
بما كنا نعبد
والله اعلم
بما كنا نعبد

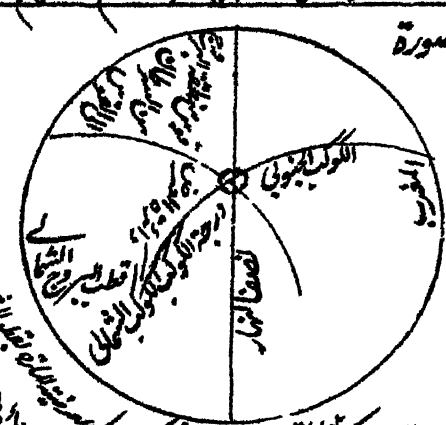
[illegible]

عند قسمة الميراث
والقسمة بين الورثة
الدارية والقسمة بين
نقط الميراث

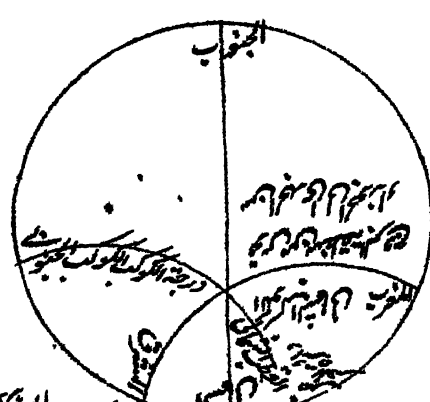
صفحة الثمانية عشر
الشرق عن

[illegible][illegible]

اشتبه عليك شيء فانظري بهذه الصورة



وَأَمَّا النُّصْفُ الثَّانِي فَخِذُهُ عَلَى نِصْفِ النُّهَارِ يَكُونُ الْقُطْبُ غَرْبِيًّا فَيَكُونُ تَحْتَكَ الدَّائِرَةُ بِأَنَّهَا
تَمْتَدُّ إِلَى الْكُوكَبِ الشَّمَالِيِّ الْعَرَضِ وَالْأُثْمُ إِلَى وَجْهِهِ عِنْدَ تَوَحُّدِنَا أَخَذَهُ مِنْ ذَلِكَ الْقُطْبِ هَذَا الْكُوكَبُ
فَإِذَا افْرَضْنَا الْكُوكَبَ غَرْبِيًّا مِنْ أَمْرِ نِصْفِ النُّهَارِ فِي جِهَةِ الشَّرْقِ يَكُونُ الْكُوكَبُ قَرِيبًا لَهَا مِنْ
فَيْصَلُهَا قَبْلَهَا وَإِنْ كَانَ الْكُوكَبُ جَنُوبِي الْأَرْضِ يَصِلُ إِلَيْهَا بَعْدَهَا مِثْلَ مَا ذَكَرْنَا وَهَذِهِ صُورَتُهُ



و هذا الحكم لا يختلف باختلاف الآفاق افوا اشارة نصف النهار كما واحد المجموعتين بل كونهما في جهة
ما بين اثنى عشر كيلا يعرض بين خلق السوء في الجانبا الاصل المستحجي لخلاف الموضعين في ذلك الجانب
يسمى قيل در جداولهم هذا الاختلاف يكون بقرب الاعتدالين و يكثر على هذا القدر في كرتي و جهة ممره و
طوله غروب و لما كان هذا كذلك بعينه في بعض الآفاق و من اجزاء الاشياء التي تقابل ما في الغلظت فانه كما
المنكرو بعينه من غير تفاوت في كل من آفاق الغلظت مستقيمة اشارة مرمى اشارة نصف النهار و لما في الآفاق السائكة فغير
حال الملاقاة و نصيبه ان الآفاق اذا كان خطه اكثر الميل كانه في الشمال يطبق على وجهه و غير نصيبه و اجزاء

ففي الآفاق ما لا يحصى من خلقه
والله تعالى له الحكمة العظمى

البيان في المقالة الثانية في شيئا من هذا

على كسوف كوكب كذا كان العرض مساويا لغيره ان الكوكب كان في اول النصف المطلع من
 واذا كان في اول النصف المغير من مساويا كان شماليا او جنوبيا واذا كان العرض اقل منه فاصلا
 في ان الكوكب الذي يطالع او غير القطب فوق الارض فانه يطالع قبل مرتبة ويطالع بعد
 امكن شماليا ويطالع امكن جنوبيا والذي يطالع او غير هو تحت الارض فعلى خلاف ذلك وال
 يوافق طلوعه وغروبه يكون القطب على الافق فانه يطالع او غير مع درجة شماليا كان فخره
 اذا كان الكوكب في عرض ما اذا لم يكن له عرض فانه يطالع او غير مع درجة في جميع الافاق و
 لا يخفى عليه لوجه في جميع ما ذكرناه ولا اشكال فيما تركناه من الافاق الجنوبية فليتأمل منها المثل
 فيما بين ما خذنا من المقياس المنصوب موازاة سطح الافق في سطح دائرة ارتفاع الشمس على
 على سطح قائم على ارض في الارتفاع والافق مواجها لاسم نحو الشمس كونه قائم على وجه كوكب
 حركة دائرة الارتفاع بحيث يقوم ابداء عليها وعلى ارض الافق مواجها لاسم نحو الشمس في
 الماخوذ من هذا المقياس الارتفاع الاول في حدوده في اول النهار والآخر في كوكب كوكب كوكب
 تحت المقياس لتقسيم على الافق وهو متصل في الاعمال الجارية وفيه اوجبت المقياس في كوكب
 واما ما خذنا من المقياس الثامن على سطح الافق كونه في ارض متشعبة عن ارضها على اسم المقياس
 وهو متشعبة في ارضها الى الاول الكوكب المبسط الانبساط على سطح الافق وهو متصل في عرض الافق حيث يطلع
 النطل في هذا العرض او غيره في نصف النهار وتقسيم المقياس في ارضه ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 بالانسان الاشياء ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 المقياس المقسم باثني عشر قسما نطل الاصابع مائة وخمسة اقسام او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 عند ما يريد ان يعرف نطل كل شيء من صا مثله ليعرفه كقائمة نطل ما قبله من متدرج لقائمة بقائمة او
 ونصف لسمي النطل الماخوذ من المقياس المقسم على الوجه المذكور نطل الاقدام ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 بتقسيمه من الاشياء في ارضه ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 درجة واحدة عند بعض النطل الذي كان لا يقدر المقياس على ان اطلع ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما
 ويكون الثاني في نهاية طوله ثم لا يزال تزايد الاول شيئا فشيئا حتى يقطع ارضه ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما او ثمانية عشر قسما

البيان في المقالة الثانية في شيئا من هذا

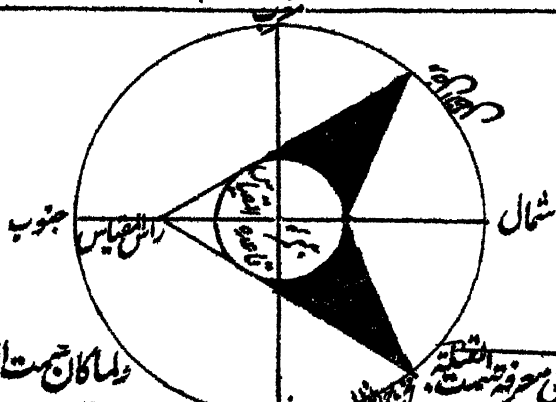
فقط مسقط و قیام
نفسه انظار اب

الباب الثالث من المقالة
الثانية في شيئا منفردة

[illegible][illegible]

والمصنف الموصوف
بمنطقته في الحروف والاشكال
الاشكال

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible]

والتحقيق في هذه المسألة هو الذي ينبغي أن يكون

الباب الثالث من المقالة
الثانية في شاعر

المغرب خاتمة البعيد منها
البحر القدر عرضها
الوقت

١١
 هذا ما تأس
 السمتان الصغيرة الواردة في
 رأس كل واحد من هاتين الرأسين
 مع نصف من أفق تقاطع ذلك المثلث
 تقاطع نصف هذا المثلث من تقاطع
 الذي هو تقاطع هذا المثلث من تقاطع
 هذا المثلث من تقاطع هذا المثلث من تقاطع
 على تلك النقطة التي هي تقاطع
 الصغيرة والدار كما لا يخفى
 فيا شئنا أن نذكر كيف يمكن تقاطع
 وذلك المثلث من تقاطع هذا المثلث من تقاطع
 تقاطع المثلث من تقاطع هذا المثلث من تقاطع
 ١٢

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

الكتاب الثاني في
الغاية في معرفة

[illegible]

ونصها اعني احدها الشارة الى بان مراده بالاجزاء جزآن على خط وسط السماء وهو خط مستقيم
 ينصف وجه صفحتي الاسطرلاب ويترقب طيئرقم عليها احدته قسمه بالافق على تسعين درجة وتخص بهن
 احدته هو الذي في نقطة صدوي الآخر وقد الارض في الاسطرلاب المعمول اجزاء البلد المغمور
 اى وجه صفحته المعمول له فان كل اس من وجهي صفحته من صفحاها فعمل اجزاء مخصوص وعلم اى قطع على
 على موضع الشرقي من اجزاء الحجر وهو الزيادة الناجية من محيط العنكبوت عند رأس الجدي بقدر
 اجزاء الحجر والحجرة هي الحقة التي تشتمل على الصفائح وعلى جهاد الحرة منقسمة ثمانية وستين جزءا
 اجزاء الحجر ثم اقر العنكبوت وهو اصفحة الشبكة الحرة التي توضع فوق جميع الصفائح الى
 ان يصير المرئي الى موضع يكون بابينين ووضع العلم من اجزاء الحجر بقدر ما بين الطولين من اجزاء
 الحجر الى المغرب وهو طرف من الناظر الى وجه الاسطرلاب المعلق على الرشم المودع على نقطة
 المغرب فكان البلد شرقيا عن مكة بان يكون طول اكثر من طولها وبالحالات اى درجة بقدر طول
 وهو طرف السماء المكتوب عليه نقطة مشرق المكان البلد غربا عنها بان يكون طوع اقل من ذلك
 انتهت تلك الاجزاء التي كانت صنعتها على خط وسط السماء من مقنطرات الارتفاع الغربية والشرقية
 وهي دائرية مرسومة في اصفحة على مراكز مختلفة منها ثمانية ونها غير مائة محيط بعضها ببعض
 الافق وصغرنا التي في وسطها من يكتب عليها من جهتي المشرق والمغرب قائم حدودها المقطع التي في
 جهة الغرب من خط وسط السماء المقنطرات الغربية والتي في جهة المشرق هي الشرقية والوقت يكون
 الى ذلك الارتفاع في يوم يكون شمس في تلك الاجزاء بعد نصف النهار في البلد الشرقي وفيه في الغرب
 بالاسطرلاب وبأية اخرى صالحة لذلك وبان تأخذ كل جزء ما بين الطولين اربع دقائق من
 تلك الساعات فما حصل من ساعات التباعد نصف النهار فتدغم تلك الساعات او قلي يكون
 الشمس على الارتفاع المذكور وتضرب قياسها فاعلم على سطح الافق قطبا في تلك الوقت ان
 للقبلة لان دائرة الارتفاع حتم بالدرجة المارة بمسكن رأس البلد ومكة تكون الشمس
 راسها فيكون نصف عرض الظل في سطحها كما أنه في سطح دائرة الارتفاع ابدأ فالمصدا في جهتي
 قديمة تجد عليه وجهها الى اصل القياس يكون مواجها للقبلة ومنه من ان سميت القبلة في زمن

[illegible][illegible]

سلسلہ عالم الغیب
فی ظلال اطلال کوئی پھر بھی نہ ہو

شکست واحد کیوں نہ ہو

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين أجمعين
أما بعد فإن هذا الكتاب هو من كتب الفقه والحديث وهو من الكتب التي لا تخلو عن الفائدة والعلامة
والعلماء الكرام قد اختلفوا في ترتيبها فمنهم من رتبها بغير ترتيب ومنهم من رتبها بترتيب
الزمان فمنهم من رتبها بترتيب المكان ومنهم من رتبها بترتيب الموضوعات
ولكن ما وجدناه في هذا الكتاب من الترتيب والترتيب الذي هو أحسن وأجمل
وهو الذي لا يخفى على العاقل والفطن

[illegible]

هي نقطة المغرب الحكان البلد شرقيا ونقطة المشرق الحكان غربا بناء على ان مكة فيها كوكب تحت
 وائرة اول سموت البلد وليسكن لك بل هي فيماني جهة الشمال منها لان كل نقطة افرض على
 وائرة اول السموت غير سمت القدم فان بعد ما من المعدل اقل من اجسمت اللرس فلومرزه
 الدائرة بسمت راس مكة او شمالية عنه كان عرضها الموفق لغرض البلد مخالفا له ف و انت جبر
 هذا الطريق لا يختص بهذين القسمين وان لم يعيم جميع الاقسام لا يتبناه على اختلاف الطول كما لا يخفى
 ومن قال انه يعيم بها فكانه نظر الى ان حاصله استخراج سمت القبلة باقيا الظل عند كون الشمس
 سمت راس مكة ولا يشك ان ذلك جابر في جميع ولا يذهب عليك ايضا ان هذه الطريقة لا تنشئ في
 البلاد الواقعة في الاقسام التي هي جارية فيها كما بهتاك في الطريقة الاولى الا ان منها ما فخر كراه
 اتحانا لا اذن لا اذ كان اسهل الموضع قبله هو الموضع المقاطع مكة فان سمت القبلة لا تحين هناك بل انما
 تولوا فتموج الدوائر ان اشكلها عرض تسعين لعدم نعمتين شئ من المشرق والغرب الجنوب الشمال فيه
 ولكن ان تعرف السموت هناك بارصادها واث فلكتها كاخسوفات قنابل تكشف لك انشاؤه

وأعرفت سمت القبلة طرق أخرى اليليق أيرادها بهذا المختصر وكعمري أن باخذناك منها ليس أقل
 وأعني ما استفدنا من القوم فإن الفضل بيد السديتين من يشاء ومن جلة تلك الأشكال المنقورة
 الكلام في معرفة الليل والنهار وما يتعلق بهما كالصبح والمغرب واليتركب بهما كالיום واللييلة الحقيقى والوقت
 والساعات المستوية والموجبة وشهر القمر الحقيقى والاصطلاح السمتية الحقيقية والقمر الحقيقية
 والاصطلاحية واما الشهر الشمسى الحقيقى السمتية الاصطلاحية فليس اليها اشارة في الكتاب
 والمشهور ان الشهر الشمسى الاصطلاحى غير واقع وقد رأى بعض المحققين ان تسمية شهر الروم شمسية اصطلاحية
 اولى من تسميتها بالقمرية الاصطلاحية وسماها بها الشمس او وقت ضوئها على الارض متضاد وهو
 الوجه المشهور لكن هذا كاشفة قابلة لها او وضع ظاهرا لكنا فيها المانع من القعود التصورى بها بله حتم
 اذ من شأن النطل ان يكون كذلك فاذا كان الشمس مع ق الارض فهو النهار او ليس متصل النهار ضوئها
 ضوئها حتى يكون النهار وقت كون ذلك المضي قوتها واذا كانت تحت الارض وقع ظلمها قوتها
 وهو الليل اذ لا واسطة بين النهار والليل وقوع ظلمها يكون على شكل مخروط مستدير يكون

[illegible]

الباب الثالث من العقائد
الثاني في أشياء منفردة

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

اصطلاحات و اصطلاحات
مع السته
حال

Handwritten notes in Urdu script at the bottom of the page.

[illegible][illegible]

اختلاف مقدار اليوم
 ويكون سبده نصف النهار
 والنهار في جميع البر والبحر
 الاطوال والقصور
 الاطوال فلا يكون في اقله
 اليوم بيل في جميعها في كل
 زمان، ثم ان يكون زمان
 فيها نوبتها في جميع
 اليوم بيل في اقله
 ولا يطالع ما سارت اليه
 لا يقال ان معرفة اليوم
 تتوقف على معرفة مقدار
 ومعرفة مقدار اليوم بيل
 لا يتوقف على معرفة مقدار
 اليوم بيل

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

[illegible][illegible]

سلاح القسی اے ہونے
کذا لک

الباب الثالث في القسالة
نحو في شيئا منسوبة

[Faint, illegible handwritten notes at the bottom of the page.]

[illegible]

اليوم يطلق على النهار وعلى اليوم لميلية قال والمراد باليوم هم هذا اليوم لميلية وبذلك
 النسبة الحقيقية واما الاصطلاحية فمنهم من اعتبر بانها ثمانية وخمسة وستين يوما وربع يوما
 واخذ الكسريجاتا كالروم والاقديس من الفرس الا ان الروم يجعلون ثلث سنين
 ثلثمائة وخمسة وستين يوما وليستون في السنة القبرية بيوم والفرس كانوا يكسبون في كل سنة
 وعشرين سنة شهر ومنهم من اعتبر بانها ثمانية وخمسة وستين يوما وسقط الكسري سائر القبط وادخل
 لتاريخ الفرس من المحدثين واما السنة القمرية فهي اثنا عشر شهرا اقربا فان كانت الشهر حقيقة
 كانت السنة ايضا حقيقة وان كانت اصطلاحية كانت اصطلاحية الشهر القمري حقيقة هو زمان
 مفارقة القمر اي وضع كقصر لمن احس عوده اليه اما الشمس الحقيقية فمن حلولها اول
 برج من البروج الى حلولها اول برج آخر يتاود وظهر الاوضاع هو الملل يكون القمري في
 الوضع بمنزلة الموجود بعد العدم والمولود اخرج من انظار فهو البقي بالمبدئية ولهذا اعتبر
 انظر من تعالي الشهر القمرية كالعرب لكن رتبة الملل تختلف باختلاف الساكن كما اننا انظر
 ما تفتت اليها عند اهل الحساب لان في الامور الشرعية امتنا الامم الشرع جعلوا ابتداء الشهر من اجتماع
 الشمس والقمر لكونا قريبا الى اوضاع العشرة الى الوضع المللي يعني الاجتماع الوسطي لا حقيقة
 الضباطه وزمانا بين الاجتماعين المتباينين بالمسير الوسط من النيران الاعظم والاصغر
 يعني الشمس والقمر وحصلوا مقداره بان القوا وسط الشمس في يوم وهو ما نطرح من
 وسط القمر فيه وهو يوم حتى لم يبق فصار ثلث شمس كانها ساكنة وقسموا على باقي من وسط
 القمري يبعث يا كوسب وهو المسمى بالسبق ودور الفلك وهو شمس اثنى ثلثمائة وستون
 جزء فخرج بالتقريب الط لاني من الايام ووقال قها وواينها اى تسعة وعشرون
 يوما واحدا وثلثون دقيقة وخمسون ثانية من يوم مقسوم بستين دقيقة وذلك
 لان السنة اليوم الى السبق كنسبة الايام المطلوبة الى الدور فالطريق ان يضرب
 الاول في الرابع ويستمح على الثاني ليجز الثالط المط لكن الاول لكونه جزءا
 لا يغير الرابع ضربة فيقسم ببدء على الثاني فخرج المط وهو مقدار الشهر في الاصطلاح

العرب يطالبون على ما استضافوا
 من جرم القتل في ثلث ليل
 اول الشهر وبعد ذلك في فرد
 ايامه على البيت فاعادوا الملال
 لا يخفى ان الضحى من اول ليلة ثم
 ظهر في الملال فاعادوا الملال
 ليلتين اصل قبله الاصل فاعادوا
 والوضي في الشهر ان فيه اربعة
 على سبيل التوضيح فاعادوا الملال
 الا واصل في الشهر فاعادوا الملال
 في الشهر فاعادوا الملال في الشهر
 في الشهر فاعادوا الملال في الشهر

[illegible][illegible]

مجلس شورای اسلامی
کتابخانه

والسنة
الوسطى
فان در الوط
لما حسن
فانان و
واما القات
بيننا الشهور
التي هي اول
والسنة
الطبيبة
فان شهر
الشمس
الوسطى

ابد المكنون بين
 لونا ودر
 ساعا
 وشعرين
 ديقه والحد
 والشعر الثماني
 الحقيق
 عزيز عليه
 وقديسا و
 وقديس
 والاندلس
 بالصواب
 رحمه

في ان كان الكسبر اذ كان على نصف
 ثم انقضى يوما واحدا واخذوا
 الكسبر للرجل الذي اخرج ثلثين
 وسعدوا الكسبر الثاني تسعة و
 عشرون يوما والرجل الكسبر الزائد
 على حسب في نقصان اللحم
 وبقى ثلث في نقصان اللحم
 النصف في الكسبر على
 بقية النصف ان الكسبر الزائد فصار
 الكسبر نصف يوم فافقدوا الكسبر
 الثالث ثلثين واثقروا الكسبر
 الرابع تسعة وعشرين على قيد
 امره واما الى آخره

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

وسمى سبوا وسطيا ايضا وقال بعض المتقين الى تخصيصه بهذا الاسم فالله اعلم
 المحض هو ما اصطلم عليه عن اخذ شهر ثلثين يوما واخوته عشرة وعشرين الى آخر الشهر
 ثم من يوم انكس الحاج في اثني عشر فصلت ايام السنة القمريّة الماصلة لاجتية بل الوسطية
 شتاء ثلثمائة واربع وخمسين يوما وخمسة يوم وسبعة ايام ثلثين وعشرين واثني عشر
 وقائق اليوم ولو صح ايام الشهر الماصلة لاجتية فصلت ايام السنة القمريّة الماصلة لاجتية
 شتاء ثلثمائة واربع وخمسين يوما وخمسة يوم وسبعة ايام ثلثين وعشرين واثني عشر
 ذي الحجة في تلك السنة ثلثين وثمانمائة ساعة بالاقرب الا صدق ان بقية البشارة ايام واحد وعشرين
 ساعة بالاقرب او التفاوت بين السنتين على تحقيق عشرة ايام واحد وعشرون
 ساعة وخمسة ساعة على قول من يقول بان السنة الشمسية ثلثمائة وخمسة وستون يوما
 وربع يوم وعشرة ايام واحد وعشرون ساعة وثلاثة وخمسة ساعة على ما على المليون وعشرة
 ايام واحد وعشرون ساعة الا وحققة وثلاثة وخمسة من قتيقة من وقائق المساعات على
 ما ذهب اليه البناني كما لا يخفى على من له ذرة في الحساب

حافظ

محمداً باسم بطاولة اليك ايدي الافكار وقصدتك عين الانظار فما بلغت وما فرغت اليك عقول الحكماء وعلقت اسباب الارزاق حتى بلغت الى السماء ثم تساقطت فمارجت وفيك تجلبب فموم العلماء وجلباب الرياضة والجفاف فما دركت الا تجررت ولكم تغلى العرفاء ديار الشهوات واهل فرج الحشرات تصيفلت فما صفت الا كدرت فسيما لك ما من خفيته واظهرت وبشرت واعلنت ولتغم ما قال بحر العلوم مولانا السيد مدي النجفي قالوا سمعنا بالاذ قلتم فلم يستبين حتى يراه الناظر قلنا لم يزل في صورة متجابه فهو الخفي الظاهر

[illegible]

[illegible]

سید الشهدا
 یومنا نبیت سلطان
 و عالم العلوم و الکرام
 المفیوم و المجر العالم
 مولانا محمد
 عبد الحمید
 الکلتوی ارام
 قلمه و مناعف
 علیها ساطعه و زاویه
 حاش نفیسته یضها

129

علاء دینی الیہ
من الملک السعید
وبعضها ملوف
اکابر الاملاو من القواد
یوفحه بیاناً وبتیاناً
دیونخو توینخو
وتحقیقاً فطبعه ذوالاروق
والاستنان
علی نجیش خان
الملکونی بسم الطبع
لوی وادامہ

في سنة ١٢٠٠ هـ
 القوي وكان ذلك
 الموكب معسكر
 النفس الجاني
 تقيح حاصب انواع
 العلوي وادهم
 المنقوش منقوش
 الفخر في الحسين
 الفخر في الحسين
 الفخر في الحسين

التماس

ماہران علوم عقلیہ و نقلیہ طالبان فنون تعلیمیہ و ترقیہ
بشارت ہو کہ کتابی مشتمل فی نظیریہ و علم ہدایت بدرہم یعنی شرح
ملخص احمدی للفاضل موسیٰ الرومی کہ مکملہ آرا و علماء و مطبع انطاکیہ
فضلہ و قبل اسکے وقت سلاہجری میں بخشی افی و ترمین کافی جناب عمدہ اہل حقین
زیدہ الدین مولانا الحاج الحافظ محمد عبد الحکیم او خدا عدد النعمین مطبع علوی میں
باہتمام اس خاکسار محمد علی بخشی خان لکھنوی کہے جیسی تھی بفضلہ تعالیٰ ایسی مطبع
طبائع ہوئی کہ دست بدست فروخت ہو گئی اب ایک غرض سے کوئی نسخہ اسکا تجارت کے
باقی نہ رہا اور شایق فضلہ و طلباء کا اسکی طبع ثانی کی طر زیادہ پایا گیا بنا و علیہ فخر الفضلاء و مختار
العلماء ماہر علوم عقلیہ و نقلیہ مولانا ابو الحسنات محمد عبد الحکیم او اہل فیضہ العلوی ماہر مولانا
ممدوح و مفسور کے نظر ثانی سے اسکو مزین فرمایا اور حاشیہ جدیدہ مفیدہ سے اسکو مستعمل فرمایا
حسنات شاد او نیکے بار دیگر اس خاکسار کے اہتمام سے سلاہجری میں طبع کر کے منتشر کیا
تا خاص و عام کو نفع پہنچا و بخشی دل و ثانی کو ثواب حاصل ہو
لہذا التماس ہے
کہ کوئی صاحب بغیر اجازت محشی ممدوح و اہل فیضہ کے قصد چھاپنے یا بیچنے میں
نفرادین و رزق عوض میں فائدہ کے نقصان او ٹھائیں گے کف انمولین

اجازت طبع کر کے
اشان ثبت کی گئی



واسطے سند
مدر محشی ممدوح

واسطے سند اس ابر کے کہ کتاب ہذا چھپی ہوئی خالی



علوی کے
ثبت کی گئی

مطبع
مطبع

